SAMSUNG

Samsung
GALAXY **Camera**
EK-GC100

Instrukcja obsługi

www.samsung.pl

www.samsung.com

Instrukcja obsługi — informacje

W urządzeniu zastosowano wyjątkową technologię, opracowaną przez firmę Samsung, i restrykcyjne standardy, zapewniające wysokiej jakości komunikację mobilną i rozrywkę. Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu szczegółowe zaprezentowanie użytkownikowi funkcji urządzenia.

- Aby bezpiecznie i prawidłowo korzystać z tego urządzenia, należy uważnie przeczytać tę instrukcję.
- Przedstawione opisy bazują na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- Ilustracje i zrzuty ekranu użyte w niniejszej instrukcji mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Zawartość może się różnić od finalnego produktu lub od oprogramowania dostarczanego przez operatorów sieci lub operatorów, a także może ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję instrukcji można znaleźć w witrynie firmy Samsung pod adresem *www.samsung.pl*.
- Dostępne funkcje i usługi dodatkowe mogą się różnić w zależności od urządzenia, oprogramowania i operatora sieci.
- Aplikacje i ich funkcje mogą się różnić w zależności od kraju, regionu lub parametrów technicznych sprzętu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością spowodowane przez oprogramowanie firm innych niż Samsung.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością lub zgodnością, wynikające z edycji ustawień rejestru lub modyfikacji oprogramowania systemu operacyjnego. Próba dostosowania systemu operacyjnego moze spowodowac nieprawidłowe działanie urzadzenia lub aplikacji.
- Oprogramowanie, źródła dźwięków, tapety, obrazy i inne pliki multimedialne są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu. Wyodrębnianie tych materiałów i wykorzystywanie ich do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw do własności intelektualnej. Użytkownicy ponoszą całkowitą odpowiedzialność za niezgodne z prawem korzystanie z multimediów.
- Mogą być naliczane dodatkowe opłaty za usługi transmisji danych, takie jak przesyłanie wiadomości, przekazywanie i pobieranie danych, automatyczne synchronizowanie lub używanie usług lokalizacji. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać odpowiedni abonament. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.
- Urządzenie obsługuje większość sieci, z wyjątkiem sieci 2G.
- Domyślne aplikacje, które są dostarczane razem z urządzeniem, podlegają procesowi aktualizacji i mogą przestać być obsługiwane bez wcześniejszego powiadamiania. W przypadku pytań dotyczących aplikacji dostarczanych razem z urządzeniem prosimy o kontakt z centrum serwisowym firmy Samsung. W celu uzyskania informacji na temat aplikacji instalowanych przez użytkownika należy się skontaktować z właściwymi dostawcami usług.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania z nieoficjalnych źródeł może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i uszkodzenia lub utraty danych. Te czynności są naruszeniem umowy licencyjnej firmy Samsung i powodują unieważnienie gwarancji.

Ikony pomocnicze

 **Ostrzeżenie** – Sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób

 **Przestroga** – Sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu

 **Uwaga** – Wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

Prawa autorskie

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Samsung Electronics.
- Logo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store i Google Talk™ są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Windows Media Player® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.
- HDMI, logo HDMI oraz nazwa „High Definition Multimedia Interface" są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ i logo Wi-Fi są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich odnośnych właścicieli.

Spis treści

Wprowadzenie

Aparat

Podstawowe informacje

Multimedia

Komunikacja

WWW i sieć

Sklepy z aplikacjami i multimediami

Narzędzia

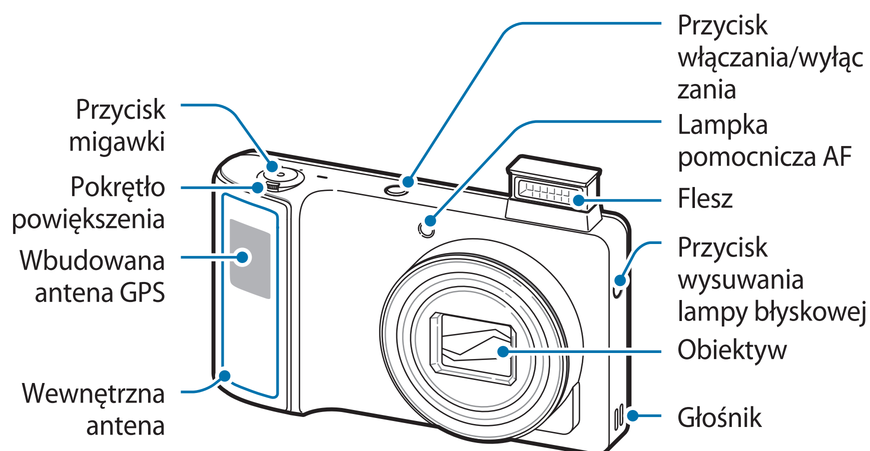
Podróże i miejsca w pobliżu

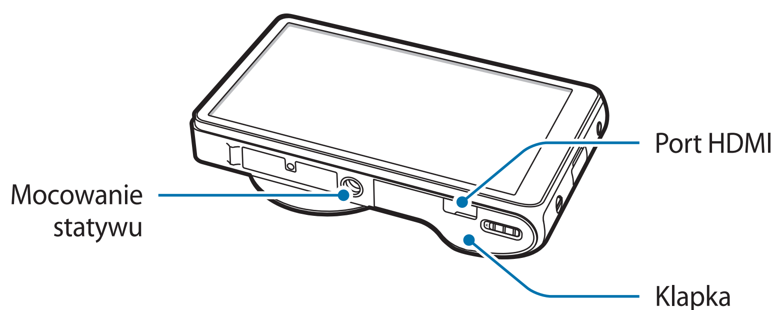
Ustawienia

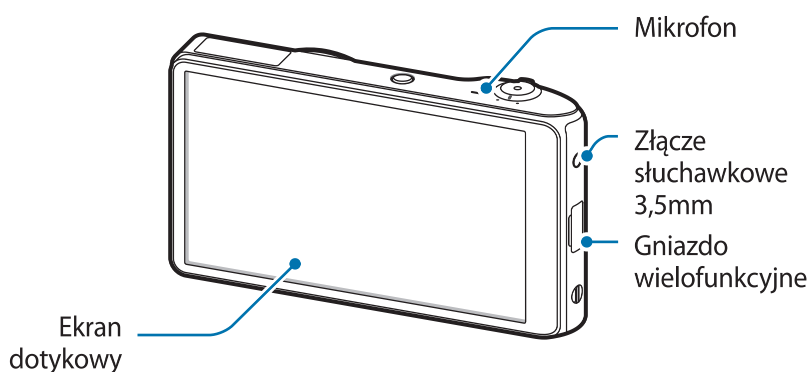
Rozwiązywanie problemów

Wprowadzenie

Wygląd urządzenia







Mikrofon w górnej części urządzenia jest aktywny tylko wtedy, gdy jest używana funkcja wyszukiwania głosowego lub podczas nagrywania filmów.



- Nie wolno używać folii ochronnej na ekran. Może to być przyczyną nieprawidłowego działania czujnika dotyku.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

Przyciski

Przycisk	Funkcja
Włączania	• Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. • Naciśnij i przytrzymaj przez 6-8 sekund, aby ponownie uruchomić urządzenie po wystąpieniu krytycznego błędu lub zawieszeniu. • Naciśnij, aby zablokować lub odblokować urządzenie. Urządzenie przełącza się w tryb blokady po wyłączeniu ekranu dotykowego.
Migawka	• W aplikacji aparatu: naciśnij do połowy, aby ustawić ostrość na obiekcie. Gdy ostrość jest ustawiona na żądanym obiekcie, ramka ostrości zmieni kolor na zielony. Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie. • Na ekranie głównym: naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć aparat.
Zoom	• W aplikacji aparatu: obróć w lewo lub prawo, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz w kadrze. • Obróć, aby dostosować głośność urządzenia.

Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy pudełko z produktem zawiera następujące elementy:

- Urządzenie
- Bateria (litowo-jonowa / 1650mAh)
- Instrukcja obsługi



Należy używać tylko oprogramowania zatwierdzonego przez firmę Samsung. Oprogramowanie pirackie lub nielegalne może spowodować uszkodzenia albo awarie nieobjęte gwarancją producenta.



- Elementy dostarczane wraz z urządzeniem i wszelkie dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dostarczone akcesoria są przeznaczone tylko dla tego urządzenia i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Wygląd urządzenia i jego specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego dystrybutora firmy Samsung. Przed zakupieniem należy upewnić się, że są zgodne z urządzeniem.
- Niektóre akcesoria mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung. Uszkodzenia spowodowane używaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.
- Dostępność akcesoriów może ulec zmianie i zależy wyłącznie od ich producentów. Więcej informacji na temat dostępnych akcesoriów można znaleźć w witrynie internetowej firmy Samsung.
- Niektóre telewizory mogą nie być kompatybilne z urządzeniem z powodu różnic w specyfikacji HDMI.

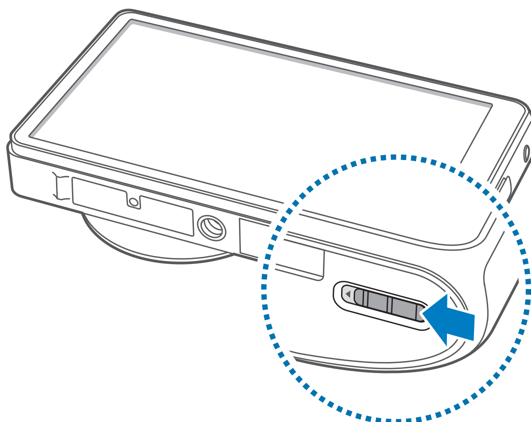
Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii

Należy założyć dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM oraz baterię z zestawu.

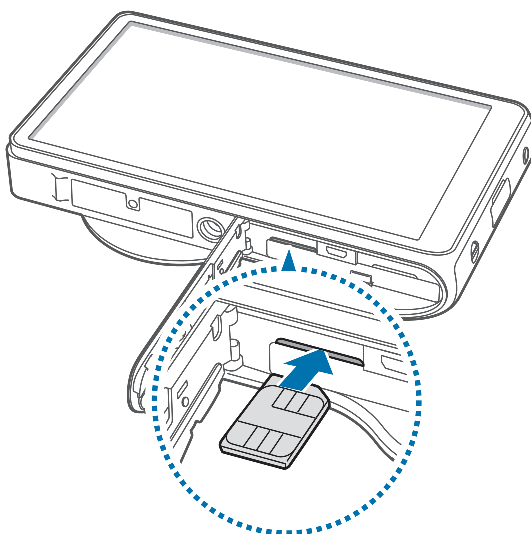


Urządzenie obsługuje tylko karty microSIM.

1 Przesuń zatrzask i otwórz klapkę.



2 Włóż kartę SIM lub USIM, tak aby pozłacane styki były skierowane w górę.

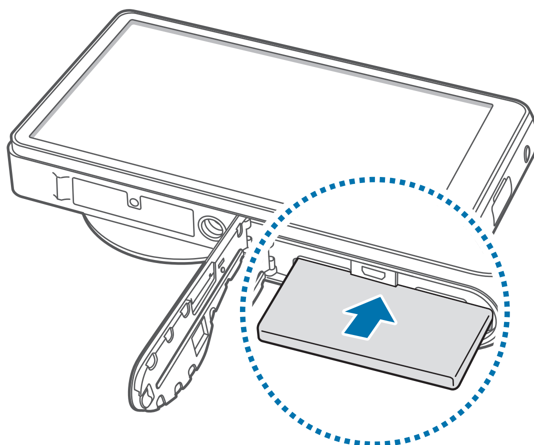




- Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci zakleszczy się w gnieździe karty SIM, należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung w celu wyjęcia karty pamięci.
- Należy uważać, aby nie zgubić karty SIM lub USIM. Nie wolno także zezwolić na używanie tej karty przez osoby trzecie. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody lub problemy związane z zagubieniem lub kradzieżą kart.

3 Wciśnij kartę SIM lub USIM do gniazda aż do zablokowania jej w odpowiednim miejscu.

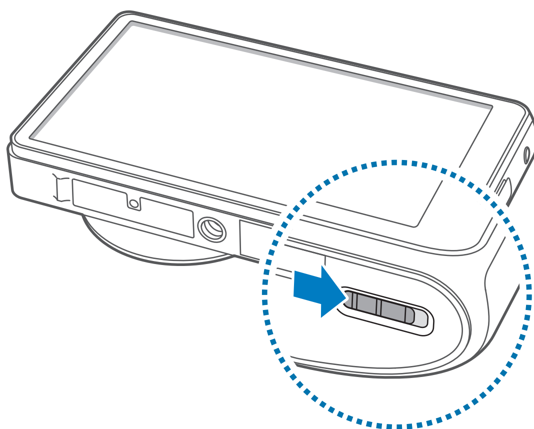
4 Włóż baterię.





Podczas wkładania baterii należy się upewnić, że pozłacane styki są skierowane w odpowiednią stronę.

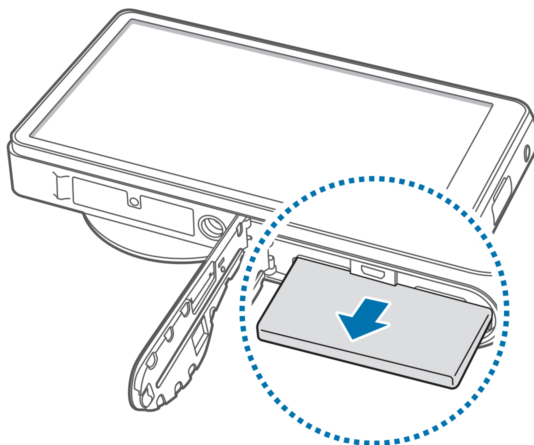
5 Zamknij klapkę i przesuń zatrzask.



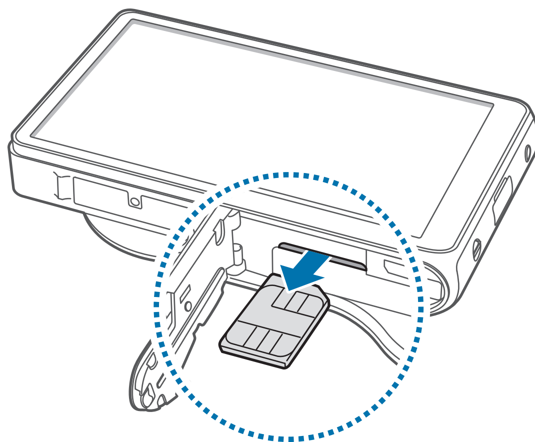
Wyjmowanie karty SIM lub USIM i baterii

1 Przesuń zatrzask i otwórz klapkę.

2 Wyciągnij baterię.



3 Naciskaj kartę SIM lub USIM do momentu jej wysunięcia z urządzenia, a następnie ją wyciągnij.



Ładowanie baterii

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy naładować baterię. Do ładowania baterii należy użyć ładowarki. Baterię można także ładować po podłączeniu urządzenia kablem USB do komputera.



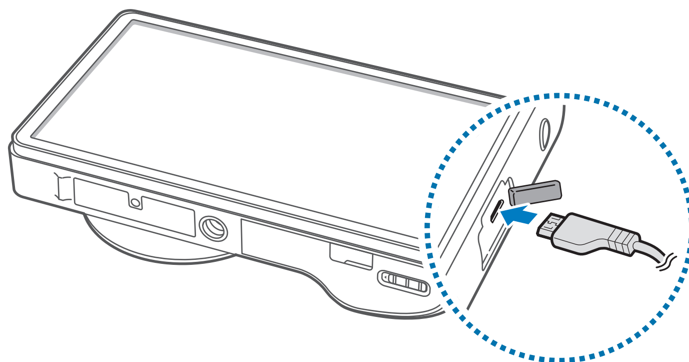
Należy używać wyłącznie ładowarek, baterii i kabli zatwierdzonych przez firmę Samsung. Używanie niezatwierdzonych ładowarek lub kabli może spowodować eksplozję baterii bądź uszkodzenie urządzenia.



- Gdy bateria jest bliska rozładowaniu, jest emitowany sygnał ostrzegawczy i wyświetlany komunikat o niskim poziomie naładowania baterii.
- Po całkowitym rozładowaniu baterii urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu go do ładowarki. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy przez kilka minut ładować wyczerpaną baterię.

Ładowanie przy użyciu ładowarki

Podłącz mniejszy koniec kabla ładowarki do gniazda wielofunkcyjnego urządzenia, a większy koniec kabla ładowarki do gniazdka elektrycznego.





Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.



- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, jednak powoduje to wydłużenie czasu ładowania baterii do pełna.
- Jeśli urządzenie jest zasilane z niestabilnego źródła zasilania, podczas ładowania baterii ekran dotykowy może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Jeśli bateria nagrzeje się bardziej niż zwykle, ładowarka może przerwać ładowanie.
- Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo ładowane, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

Po naładowaniu baterii do pełna odłącz urządzenie od ładowarki. Najpierw odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego.



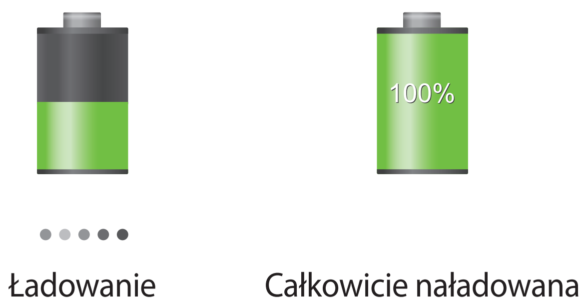
Nie należy wyjmować baterii przed odłączeniem ładowarki. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.



Aby oszczędzać energię, ładowarka powinna być odłączona od zasilania, kiedy nie jest używana. Ładowarka nie ma wyłącznika zasilania, dlatego też należy ją odłączać od gniazdka elektrycznego, gdy nie jest używana. Uniemożliwi to marnowanie energii. Podczas ładowania urządzenie powinno znajdować się w pobliżu gniazdka elektrycznego.

Sprawdzanie stanu naładowania baterii

Gdy urządzenie jest wyłączone podczas ładowania baterii, poniższe ikony wskazują bieżący stan naładowania baterii:



Ładowanie Całkowicie naładowana

Zmniejszanie zużycia energii baterii

Urządzenie zapewnia opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii. Zmieniając te opcje i wyłączając funkcje działające w tle, można wydłużyć czas używania urządzenia między kolejnymi ładowaniami:

- Gdy nie używasz urządzenia, przełącz je w tryb uśpienia, naciskając przycisk włączania/wyłączania.
- Zamknij niepotrzebne aplikacje w menedżerze zadań.
- Wyłącz funkcję Bluetooth.
- Wyłącz funkcję Wi-Fi.
- Wyłącz automatyczne synchronizowanie aplikacji.
- Zmniejsz czas podświetlenia.
- Zmniejsz jasność ekranu.
- Wyłącz funkcję szybkiego włączania.
- Włącz funkcję automatycznego wyłączania urządzenia. (str. 117)
- Włącz funkcję sieci inteligentnej. (str. 114)

Wkładanie karty pamięci

Urządzenie obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności 64 GB. W zależności od producenta karty i jej typu niektóre karty mogą być niezgodne z urządzeniem.



- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.
- Należy zachować ostrożność i wkładać kartę skierowaną właściwą stroną do góry.

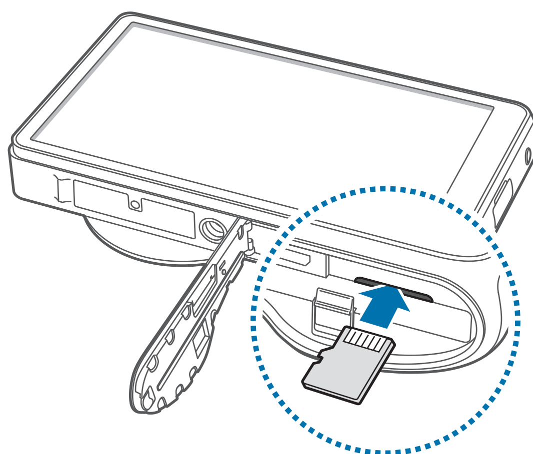


- Urządzenie obsługuje tylko karty pamięci z systemem plików FAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików na karcie będzie widoczny w folderze **extSdCard** w pamięci wewnętrznej.

1 Przesuń zatrzask i otwórz klapkę.

2 Włóż kartę pamięci, kierując pozłacane styki do góry.

3 Wciśnij kartę pamięci do gniazda, aż do momentu zablokowania jej w odpowiednim miejscu.



4 Zamknij klapkę i przesuń zatrzask.

Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować. Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci** → **OK**.

1 Przesuń zatrzask i otwórz klapkę.

2 Naciskaj kartę pamięci do momentu jej wysunięcia z urządzenia, a następnie ją wyciągnij.

3 Zamknij klapkę i przesuń zatrzask.



Nie wolno wyjmować karty pamięci z urządzenia, gdy urządzenie odczytuje lub przesyła dane. Może to spowodować utratę bądź uszkodzenie danych lub uszkodzenie karty bądź urządzenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające z nieprawidłowego użycia uszkodzonych kart pamięci, w tym za utratę danych.

Formatowanie karty pamięci

Karta pamięci sformatowana w innym komputerze może być niezgodna z używanym urządzeniem. Kartę pamięci należy formatować w urządzeniu.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Formatuj kartę pamięci** → **Formatuj kartę pamięci** → **Usuń wszystko**.

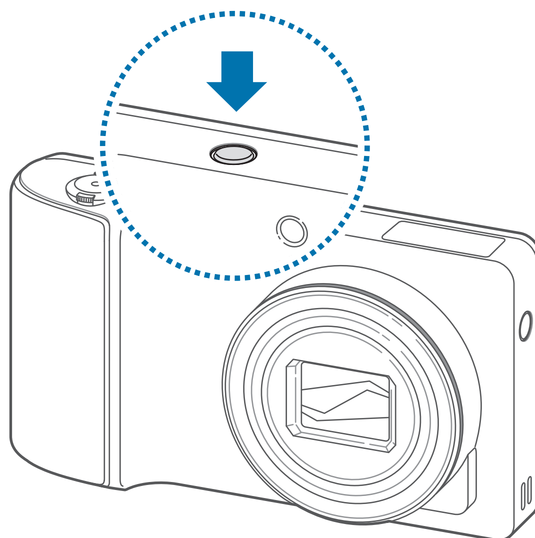


Przed przystąpieniem do formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu. Gwarancja producenta nie uwzględnia utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Po pierwszym włączeniu urządzenia skonfiguruj je, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.

Naciśnij i przytrzymaj kilka sekund przycisk włączania/wyłączania, aby włączyć urządzenie.





- W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych podlega określonym ograniczeniom, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez upoważniony personel.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania i dotknij **Tryb Offline**, aby wyłączyć funkcje bezprzewodowe.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij **Wyłączanie**.

Regulacja głośności

Obróć pokrętło powiększenia w lewo lub w prawo, aby dostosować głośność dzwonków lub głośność podczas odtwarzania muzyki i filmów.

Przełączanie do trybu cichego

Użyj jednej z następujących metod:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij .
- Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu i dotknij **Dźwięk**.

Aparat

Podstawowe funkcje

Można użyć tej aplikacji do robienia zdjęć i nagrywania filmów.

Można użyć menu **Galeria** do wyświetlania zdjęć i odtwarzania filmów zrobionych za pomocą urządzenia. (str. 67)

Dotknij **Aparat** na ekranie aplikacji.



Urządzenie wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używane.

Zwyczaje przy używaniu aparatu

- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów osobom, które nie wyraziły na to zgody.
- Nie wolno robić zdjęć ani nagrywać filmów, które są zabronione prawnie.
- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów w miejscach, gdzie taka czynność może naruszyć czyjąś prywatność.

Robienie zdjęć

Aby ustawić ostrość na obiekcie, naciśnij przycisk migawki do połowy. Gdy ostrość jest ustawiona na żądanym obiekcie, ramka ostrości zmieni kolor na zielony. Dotknij przycisku migawki, aby zapisać zdjęcie.

Możesz również dotknąć obrazu na ekranie podglądu, aby zmienić ustawienie ostrości aparatu. Gdy ostrość jest ustawiona na żądanym obiekcie, ramka ostrości zmieni kolor na zielony. Dotknij , aby zrobić zdjęcie.



Nagrywanie filmów

Dotknij przycisku , aby rozpocząć nagrywanie. Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij .



- Funkcja powiększania może być nieodstępna podczas nagrywania w wysokiej rozdzielczości.
- Użycie karty pamięci o małej szybkości zapisu może spowodować nieprawidłowe zapisanie filmu przez urządzenie. Nagrywanie może zostać przerwane, może także dojść do uszkodzenia klatek już zapisanych.
- Filmów w wysokiej rozdzielczości nie można nagrać na kartach pamięci, które nie obsługują wyższych szybkości zapisu. Do nagrywania filmów w wysokiej rozdzielczości należy stosować karty pamięci obsługujące wyższe szybkości zapisu (microSDHC klasy 10 lub wyższej).
- Rozmiar klatki filmu podczas nagrywania może być mniejszy w zależności od rozdzielczości filmu i liczby klatek na sekundę.
- Jednorazowo można nagrywać filmy trwające 20–25 minut.
- Jeśli zoom jest używany podczas nagrywania filmów, wówczas urządzenie może nagrać dźwięk zoomu. Aby zredukować dźwięk zoomu, włącz opcję cichego zoomu. (str. 46)

Fotografowanie podczas nagrywania filmów

Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu.



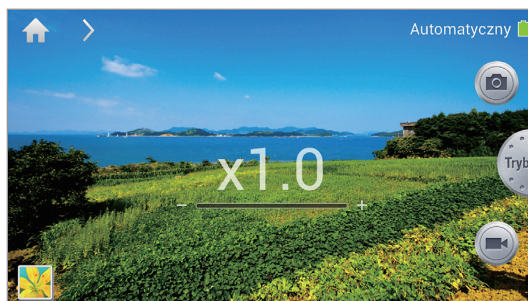
- Rozmiar zdjęć zrobionych podczas nagrywania filmu jest automatycznie zmieniany w zależności od rozdzielczości nagrywania wideo.
- Zdjęcia zrobione podczas nagrywania filmu mogą być gorszej jakości w porównaniu ze zdjęciami wykonanymi normalnie.
- Zdjęcia zrobione podczas nagrywania filmu mogą wyglądać inaczej niż klatki filmu.

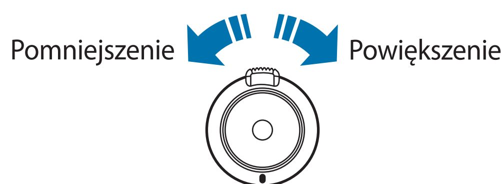
Wyświetlanie zdjęć i odtwarzanie filmów

Aby wyświetlić zrobione zdjęcia lub nagrane filmy, dotknij ikony przeglądarki obrazu. (str. 67)

Przybliżanie lub oddalanie

Obróć pokrętło powiększenia w lewo lub w prawo, aby przybliżyć lub oddalić obraz.







- Funkcja powiększania może być nieodstępna podczas nagrywania w najwyższej rozdzielczości.
- Efekt przybliżenia/oddalenia jest dostępny podczas używania funkcji zoomu podczas nagrywania filmu.

Fotografowanie z ustawianiem ostrości dotykiem

Ustaw ostrość na różnych obiektach w tej samej scenie za pomocą ustawiania ostrości dotykiem.

Dotknij ramki ostrości lub dotknij jej i ją przeciągnij na obiekt, naciśnij przycisk migawki do połowy, aby ustawić ostrość na wybranym obszarze, a następnie naciśnij przycisk migawki do końca, aby zrobić zdjęcie.

Redukowanie drgań urządzenia

Aby zredukować lub wyeliminować rozmazanie obrazu na zdjęciach spowodowane drganiami urządzenia, należy wybrać opcję optycznej stabilizacji obrazu (OIS).

Dotknij opcji → **Ekspert** → **A** / **S** / **M** / **P**, a następnie na ekranie podglądu dotknij opcji → **Aparat** → **OIS (stabilizator obrazu)**, aby ułatwić ustawienie ostrości podczas poruszania urządzeniem.

Aby skorzystać z tej funkcji w trybie filmowania, dotknij opcji → **Ekspert** → , a następnie na ekranie podglądu dotknij opcji → **Kamera** → **OIS (stabilizator obrazu)**.



Przed korektą   Po korekcie



- Funkcja stabilizacji obrazu może nie działać poprawnie, gdy:
  - Urządzenie jest w ruchu podczas śledzenia ruchomego obiektu.
  - Drgania urządzenia są zbyt mocne.
  - Czas naświetlania jest długi (np. w przypadku robienia zdjęć w warunkach słabego oświetlenia).
  - Bateria jest prawie rozładowana.
  - Wykonywane są zdjęcia ze zbliżeniem.
- Korzystanie z tej funkcji ze statywem może spowodować rozmazanie obrazu na zdjęciach z powodu drgań czujnika OIS. Wyłącz tę funkcję podczas korzystania ze statywu.
- Obraz na wyświetlaczu może być rozmazany w wyniku uderzenia lub upuszczenia urządzenia. W takim przypadku ponownie uruchom urządzenie.

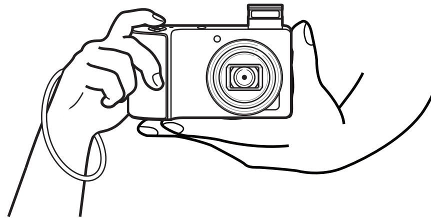
Informacje o ikonach

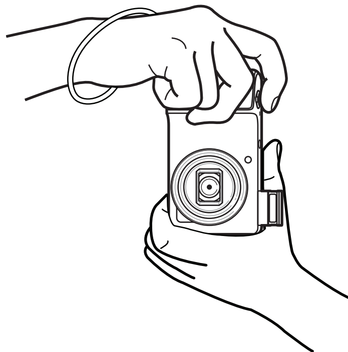
Ikony na ekranie robienia zdjęć informują o stanie urządzenia. W poniższej tabeli przedstawiono najczęściej spotykane ikony.

Ikona	Znaczenie
ISO 100	Czułość ISO
0	Wartość ekspozycji
F2.8	Przysłona
1/25s	Czas naświetlania
	Czasomierz
	Flesz
	Makro
	Pomiar
	Balans bieli
	Zdjęcia seryjne
BKT	Tryb bracketingu
	Sterowanie głosem
	Geotagowanie
	Udostępnianie zdjęć
	Udostępnianie zdjęć znajomym
	Udostępnianie zdjęć za pomocą usługi ChatON
	Zdalny wizjer

Wskazówki dotyczące uzyskiwania wyraźniejszych zdjęć

Trzymanie urządzenia w odpowiedni sposób







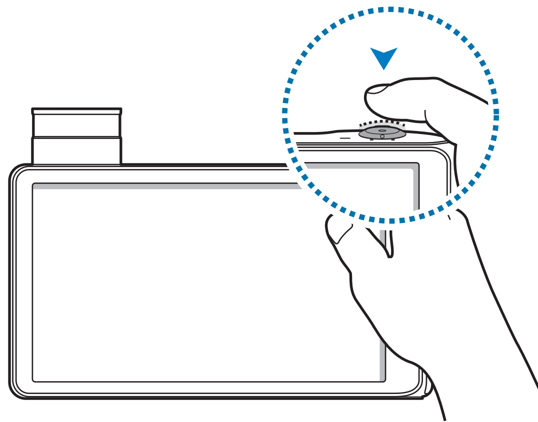
Należy uważać, aby nie zasłonić ekranu, obiektywu, lampy błyskowej ani mikrofonu.



Nie należy kierować obiektywu bezpośrednio w stronę światła słonecznego. Może to spowodować odbarwienie matrycy lub jej nieprawidłowe działanie.

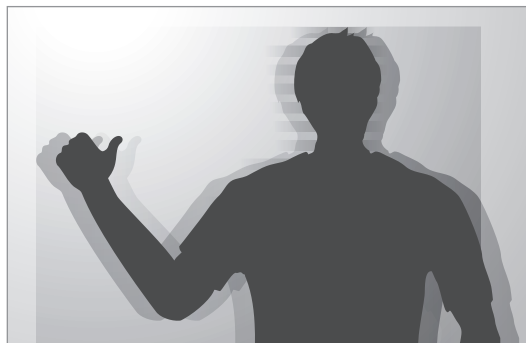
Naciskanie przycisku migawki do połowy

Naciśnij przycisk migawki do połowy, aby dostosować ostrość. Urządzenie automatycznie dostosowuje ostrość, a ramka ostrości zmienia kolor na zielony. Jeśli ustawianie ostrości nie powiedzie się, ramka ostrości zmieni kolor na czerwony.



Redukowanie drgań urządzenia

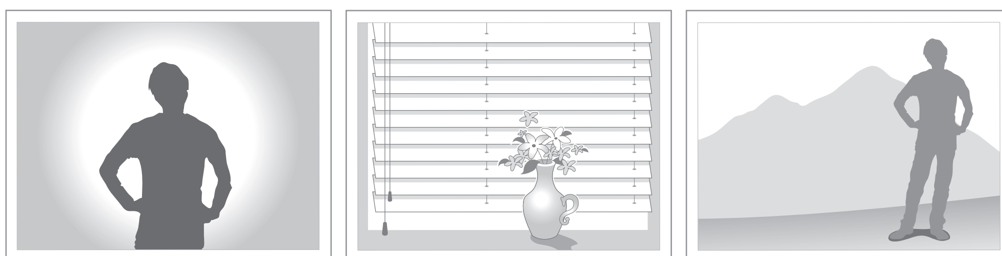
Aby optycznie zredukować drgania urządzenia, należy skorzystać z opcji optycznej stabilizacji obrazu. (str. 20)



Zapobieganie nieostrym zdjęciom

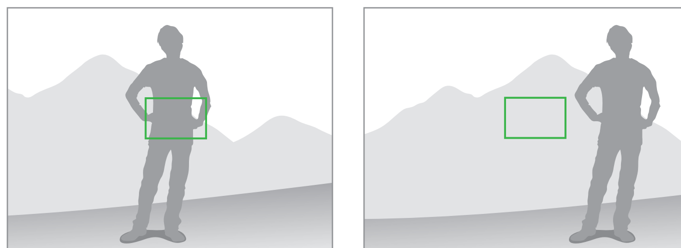
Ustawienie ostrości może być trudne, gdy:

- Kontrast między obiektem a tłem jest niewielki (na przykład gdy fotografowana osoba ma na sobie ubranie w kolorze zbliżonym do koloru tła).
- Źródło światła znajdujące się za fotografowanym obiektem jest zbyt mocne.
- Fotografowany obiekt jest błyszczący lub odbija światło.
- Na fotografowanym obiekcie występują poziome wzory (na przykład żaluzje).
- Fotografowany obiekt nie znajduje się w środku kadru.



Używanie blokady ustawienia ostrości

Aby ustawić ostrość, naciśnij do połowy przycisk migawki. Po ustawieniu ostrości na wybranym obiekcie można zmienić kompozycję ujęcia. Po skomponowaniu ujęcia należy nacisnąć przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.



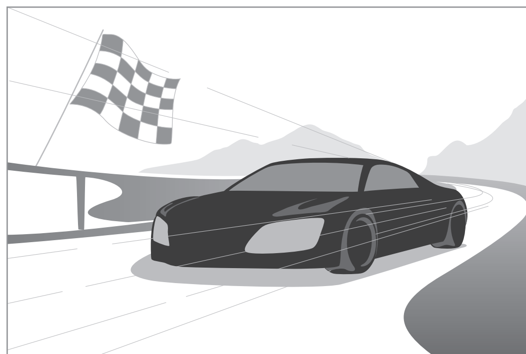
Robienie zdjęć w warunkach słabego oświetlenia

- Robiąc zdjęcia w warunkach słabego oświetlenia, należy włączyć lampę błyskową. (str. 38)
- Ustaw czułość ISO. (str. 39)



Gdy obiekt szybko się porusza

Robiąc zdjęcia szybko poruszających się obiektów, należy skorzystać z opcji zdjęć seryjnych. (str. 27)





Do robienia kilku następujących po sobie zdjęć należy stosować karty pamięci obsługujące wyższe szybkości zapisu (microSDHC klasy 10 lub wyższej).

Funkcje zaawansowane

Zmiana ustawień opcji Aparat

Dotknij , aby szybko zmienić ustawienia aparatu. Dostępne opcje zależą od trybu pracy.

- : konfigurowanie ustawień aparatu.
- : włączenie lub wyłączenie funkcji robienia zdjęć sterowanej głosem.
- : włączenie lub wyłączenie lampy błyskowej.
- : robienie zdjęć z opóźnieniem czasowym.
- : wybór rozdzielczości filmów.
- : włączenie lub wyłączenie opcji udostępniania.

Automatyczny

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć z trybami scen wybieranymi automatycznie przez urządzenie. Urządzenie samo ustali tryb odpowiedni dla wykonywanego zdjęcia.

Aby skorzystać z tego trybu, dotknij ikony → **Automatyczny**.



- Urządzenie może nie wybrać trybu portretu w zależności od umiejscowienia i oświetlenia obiektu.
- Urządzenie może nie wybrać poprawnego trybu w zależności od warunków fotografowania, takich jak drgania urządzenia, oświetlenie i odległość od obiektu.
- W tym trybie urządzenie czerpie z baterii więcej energii, ponieważ nieustannie zmienia ustawienia w celu dobrania odpowiedniego trybu.

Smart

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć z użyciem wstępnie zdefiniowanych ustawień dla różnych scen.

Upiększanie twarzy

Ten tryb umożliwia fotografowanie rozjaśnionej twarzy w celu uzyskania ładniejszego zdjęcia.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Upiększanie twarzy**.

Aby zrobić zdjęcie, naciśnij przycisk migawki, a urządzenie automatycznie skoryguje je i zapisze.

Najlepsze zdjęcie

Ten tryb umożliwia zrobienie wielu zdjęć w krótkim czasie i wybranie najlepszych spośród nich.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Najlepsze zdjęcie**.

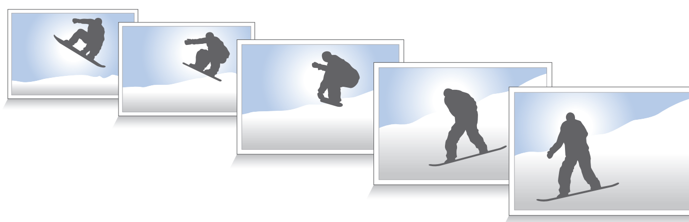
Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić wiele zdjęć. Po wyświetleniu się menu **Galeria** dotknij miniatur zdjęć do zapisania i je przytrzymaj, a następnie dotknij **Zapisz**.

Seria zdjęć

Ten tryb umożliwia robienie serii zdjęć ruchomych obiektów.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Seria zdjęć**.

Trzymaj urządzenie nieruchomo. Aby wykonać za jednym razem kilka następujących po sobie zdjęć, naciśnij i przytrzymaj przycisk migawki.





Do robienia kilku następujących po sobie zdjęć należy stosować karty pamięci obsługujące wyższe szybkości zapisu (microSDHC klasy 10 lub wyższej).

Najlepszy wyraz twarzy

Można użyć tej funkcji do zrobienia w tym samym czasie kilku zdjęć grupowych, a następnie połączenia ich w celu uzyskania jak najlepszego zdjęcia.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Najlepszy wyraz twarzy**.

Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić wiele zdjęć. Aby uzyskać najlepsze ujęcia, trzymaj mocno urządzenie i nie poruszaj się podczas robienia zdjęć. Po wyświetleniu się menu **Galeria** dotknij żółtej ramki na każdej twarzy, a następnie wybierz najlepszą pozę danej osoby. Po wybraniu pozy każdej osoby dotknij **Gotowe**, aby połączyć obrazy w jedno zdjęcie i zapisać go.

Pocztówka

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć błękitnego nieba i bogatych w kolory krajobrazów.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Pocztówka**.

Aby zrobić zdjęcie, naciśnij przycisk migawki, a urządzenie automatycznie skoryguje je i zapisze.



Świt

Ten tryb umożliwia fotografowanie porannego nieba w subtelnych barwach.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Świt**.

Śnieg

Ten tryb umożliwia robienie jasnych zdjęć w śnieżnej scenerii.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Śnieg**.

Makro

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć obiektów znajdujących się bardzo blisko.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Makro**.

Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie ze zbliżeniem.





- Aby zapobiec rozmazaniu obrazu na zdjęciach, trzymaj urządzenie nieruchomo.
- Wyłącz lampę błyskową, jeśli obiekt znajduje się zbyt blisko.

Jedzenie

Ten tryb umożliwia fotografowanie żywności w żywszych kolorach.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Jedzenie**.

W pomieszczeniu

Ten tryb umożliwia robienie wyraźnych zdjęć we wnętrzach.

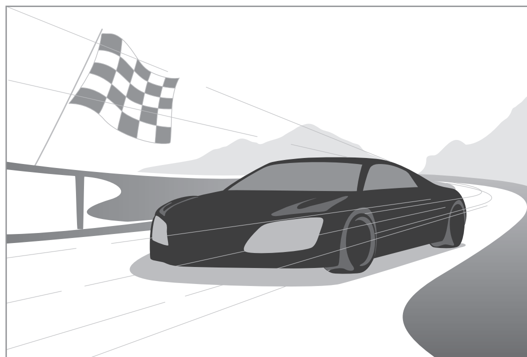
Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **W pomieszczeniu**.

Stopklatka

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć obiektów poruszających się bardzo szybko.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Stopklatka**.

Aby zrobić zdjęcie obiektów będących w ruchu, naciśnij przycisk migawki.





Zalecenie: używać w świetle dziennym.

Bogate kolory

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć w miejscach jasnych i ciemnych z zachowaniem szczegółów. Urządzenie automatycznie wykonuje kilka zdjęć z różnymi wartościami ekspozycji i łączy je w jeden obraz.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Bogate kolory**.

Trzymaj urządzenie nieruchomo. Aby wykonać kilka zdjęć, naciśnij przycisk migawki.



Bez efektu



Z efektem



- Na ten efekt mogą wpłynąć drgania urządzenia, oświetlenie, ruch obiektu i środowisko fotografowania.
- W tej funkcji lampa błyskowa jest wyłączona.
- Na zdjęciach ruchomych obiektów może występować efekt powidoku.
- Zaleca się korzystanie ze statywu.

Panorama

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć panoramicznych.

Dotknij kolejno opcji Tryb → **Smart** → **Panorama**.

Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie, a następnie skieruj urządzenie w wybranym kierunku. Gdy niebieska ramka zrówna się z ekranem podglądu, urządzenie automatycznie zrobi następne zdjęcie w sekwencji panoramicznej. Aby zakończyć robienie zdjęć, ponownie naciśnij przycisk migawki. Zdjęcia są automatycznie łączone w jeden panoramiczny obraz.





- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, nie należy:
  - Przesuwać urządzenia zbyt szybko lub zbyt wolno.
  - Przesuwać urządzenia przed następnym zdjęciem o zbyt mały kąt.
  - Przesuwać urządzenia ze zmienną prędkością.
  - Powodować drgań urządzenia.
  - Zmieniać kierunku urządzenia podczas wykonywania zdjęcia.
  - Robić zdjęć w warunkach słabego oświetlenia.
  - Robić zdjęć ruchomych obiektów.
  - Fotografować w warunkach, w których jasność lub barwa światła się zmienia.
- Aparat automatycznie zapisze zdjęcia i przerwie wykonywanie kolejnych zdjęć, jeżeli:
  - Podczas wykonywania zdjęć zmieni się odległość od obiektu.
  - Urządzenie zostanie przesunięty zbyt szybko.
  - Urządzenie nie będzie przesuwane.



- W trybie Panorama funkcja zoomu jest wyłączona. Jeśli tryb ten zostanie wybrany, gdy obiektyw pracuje w trybie zoomu, urządzenie automatycznie ustawi domyślne powiększenie.
- W trybie Panorama niektóre opcje urządzenia są niedostępne.
- Urządzenie może przerwać fotografowanie ze względu na kompozycję ujęcia lub ruch w obrębie sceny.
- W trybie Panorama urządzenie może nie uchwycić ostatniej sceny w całości, jeśli ruch urządzenia zostanie przerwany dokładnie w miejscu, w którym ma się zakończyć scena. Aby sfotografować całą scenę, przesuń urządzenie nieco dalej niż punkt, w którym zamierzasz ją zakończyć.

Wodospad

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć wodospadów.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Wodospad**.



Obraz może być rozmazany z powodu długiego czasu naświetlania podczas robienia zdjęcia. Należy korzystać ze statywu.

Sylwetka

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć ciemnych sylwetek na jasnym tle.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Sylwetka**.



W celu maksymalnego uwydatnienia zarysu fotografowanego obiektu należy go fotografować w jasnej lokalizacji.

Zachód słońca

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć zachodów słońca.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Zachód słońca**.

Aby zrobić zdjęcie, naciśnij przycisk migawki, a urządzenie automatycznie skoryguje je i zapisze.

Tryb nocny

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć w warunkach słabego oświetlenia bez lampy błyskowej.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Tryb nocny**.

Trzymaj urządzenie nieruchomo. Aby wykonać kilka zdjęć, naciśnij przycisk migawki. Zdjęcia są automatycznie łączone w pojedyncze zdjęcie.



Obraz może być rozmazany z powodu długiego czasu naświetlania podczas robienia zdjęcia. Należy korzystać ze statywu.

Fajerwerki

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć fajerwerków.

Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Fajerwerki**.

Trzymaj urządzenie nieruchomo. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij przycisk migawki.



Obraz może być rozmazany z powodu długiego czasu naświetlania podczas robienia zdjęcia. Należy korzystać ze statywu.

Ślady świetlne

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć smug światła w warunkach słabego oświetlenia.

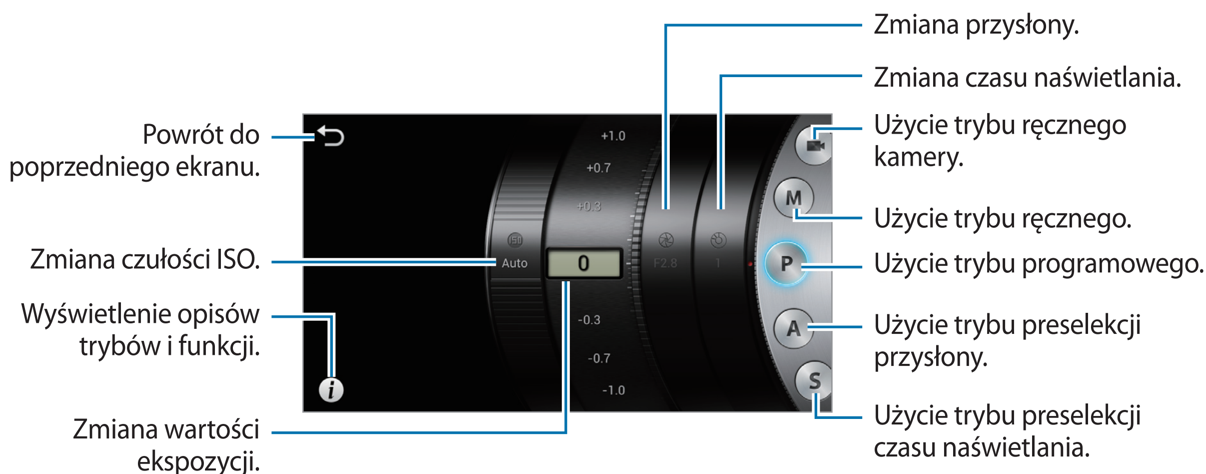
Dotknij kolejno opcji → **Smart** → **Ślady świetlne**.



Obraz może być rozmazany z powodu długiego czasu naświetlania podczas robienia zdjęcia. Należy korzystać ze statywu.

Ekspert

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć i filmów z możliwością ręcznej regulacji czułości ISO, wartości ekspozycji, przysłony oraz czasu naświetlania.



Użycie trybu ręcznego kamery

Ten tryb umożliwia ręczną regulację ustawień kamery, takich jak wartość ekspozycji.

Dotknij kolejno opcji → **Ekspert** → i ustaw wartość ekspozycji.



Jednorazowo można nagrywać filmy trwające 20–25 minut.

Użycie trybu ręcznego

Ten tryb umożliwia ręczną regulację ustawień urządzenia, takich jak przysłona i czas naświetlania.

Dotknij kolejno opcji → **Ekspert** → **M** i ustaw wartość przysłony, czas naświetlania oraz czułość ISO.

Użycie trybu programowego

Ten tryb umożliwia ręczne ustawienie czułości ISO i wartości ekspozycji podczas robienia zdjęć. Czas naświetlania i przysłona są ustawiane automatycznie.

Dotknij kolejno opcji → **Ekspert** → **P**, i ustaw czułość ISO oraz wartość ekspozycji.

Użycie trybu preselekcji przysłony

Ten tryb umożliwia ręczne ustawienie wartości przysłony podczas robienia zdjęć. Czas naświetlania jest ustawiany automatycznie.

Dotknij kolejno opcji → **Ekspert** → **A** i ustaw wartość przysłony, czułość ISO oraz wartość ekspozycji.

Użycie trybu preselekcji czasu naświetlania

Ten tryb umożliwia ręczne ustawienie czasu naświetlania podczas robienia zdjęć. Przysłona jest ustawiana automatycznie.

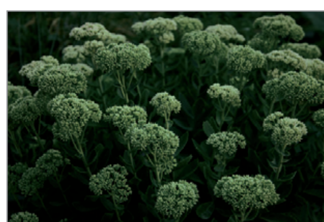
Dotknij kolejno opcji → **Ekspert** → **S** i ustaw czas naświetlania, czułość ISO oraz wartość ekspozycji.

Przysłona - informacje

Przysłona to mechanizm regulujący wielkość otworu, przez który światło wpada do wnętrza urządzenia. Otwierając przysłonę lub przymykając ją, można kontrolować ilość światła przechodzącego przez obiektyw. Zdjęcia wykonane przy mniejszej wartości przysłony są jaśniejsze, a przy większej wartości przysłony — ciemniejsze.



Niska wartość przysłony



Wysoka wartość przysłony

Czas naświetlania — informacje

Czas naświetlania to czas potrzebny do otwarcia i zamknięcia migawki. Przy długim czasie naświetlania do aparatu dostaje się więcej światła, ale jeśli fotografowany obiekt jest w ruchu, obraz na zdjęciu może być rozmazany. Przy krótkim czasie naświetlania do aparatu dostaje się mniej światła, ale zdjęcia obiektów będących ruchu są wyraźniejsze.



Długi czas naświetlania



Krótki czas naświetlania

Opcje robienia zdjęć i nagrywania filmów

Można zmieniać ustawienia urządzenia i robić unikatowe zdjęcia oraz nagrywać wyjątkowe filmy. Dostępne opcje zależą od trybu pracy.

Wybór rozdzielczości

Zwiększenie rozdzielczości powoduje zwiększenie liczby pikseli na zdjęciu lub klatce filmu. Wraz ze wzrostem rozdzielczości rośnie również rozmiar pliku.

Wybór rozdzielczości zdjęć

W trybie fotografowania dotknij kolejno opcji ⚙ → **Aparat** → **Rozmiar zdjęcia** i wybierz rozdzielczość zdjęcia.

Wybór rozdzielczości filmu

W trybie filmowania dotknij kolejno opcji ⚙ → **Kamera** → **Rozmiar filmu** i wybierz rozdzielczość filmu.

Wybór jakości zdjęć

Zdjęcia będą lepsze po wybraniu wyższej jakości. Wyższa jakość zdjęcia oznacza również większy rozmiar pliku.

W trybie fotografowania dotknij kolejno opcji ⚙ → **Aparat** → **Jakość** i wybierz jakość zdjęcia.

Korzystanie z samowyzwalacza

Można użyć tego trybu do robienia zdjęć z opóźnieniem czasowym.

W trybie fotografowania dotknij kolejno opcji ⚙ → **Aparat** → **Samowyzwalacz** i wybierz czas, a następnie naciśnij przycisk migawki, aby włączyć samowyzwalacz.

Aby skorzystać z tej funkcji w trybie filmowania, dotknij opcji ⚙ → **Kamera** → **Samowyzwalacz**.



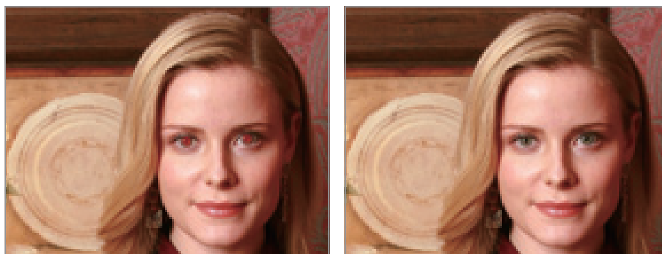
Aby wyłączyć samowyzwalacz, naciśnij przycisk migawki.

Fotografowanie w warunkach słabego oświetlenia

Zapobieganie efektowi czerwonych oczu na zdjęciach portretowych

Podczas wykonywania zdjęć portretowych w warunkach słabego oświetlenia i z użyciem lampy błyskowej w oczach fotografowanych osób może pojawić się czerwony odblask.

Aby zapobiec efektowi czerwonych oczu, w trybie filmowania dotknij opcji ⚙ → **Aparat** → **Flesz** i wybierz opcję **Czerw. oczy** lub **Red.cz.oczu**.



Przed korektą Po korekcie

Korzystanie z lampy błyskowej

Z lampy błyskowej należy korzystać w przypadku fotografowania w warunkach słabego oświetlenia lub w razie konieczności doświetlenia zdjęć.

Naciśnij przycisk wysuwania lampy błyskowej, aby ją otworzyć, i dotknij ⚙ → **Aparat** → **Flesz**, aby ustawić lampę błyskową. Dostępne opcje zależą od trybu pracy.

- **Wył.**: wyłączenie lampy błyskowej.
- **Automatyczny**: automatyczne włączanie lampy błyskowej. Lampa błyskowa włącza się w przypadku słabo oświetlonego obiektu lub ciemnego tła.
- **Czerw. oczy**: zapobieganie efektowi czerwonych oczu.
- **Wypełnienie**: włączenie lampy błyskowej na stałe.
- **Wolna synch.**: zachowanie szczegółów tła.
- **Red.cz.oczu**: usunięcie efektu czerwonych oczu.



- Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzeń, nieużywaną lampę błyskową należy schować.
- Próba wysunięcia lampy błyskowej na siłę może spowodować uszkodzenie urządzenia.



- W niektórych trybach opcje lampy błyskowej nie będą dostępne.
- Odbite światło lub duża ilość pyłu w powietrzu może skutkować pojawieniem się na zdjęciu małych plamek.

Dostosowanie czułość ISO

Czułość ISO wyraża czułość filmu na światło zgodnie z definicją organizacji International Organisation for Standardisation (ISO). Wybranie wyższej czułości ISO podczas fotografowania w warunkach słabego oświetlenia umożliwia zrobienie lepszego i wyraźniejszego zdjęcia bez użycia lampy błyskowej.

Dotknij kolejno opcji → **Ekspert** → **A** / **S** / **M** / **P** i wybierz czułość ISO.



Wyższa czułość ISO może powodować większe szumy na zdjęciu.

Używanie funkcji wykrywania twarzy

W trybie fotografowania dotknij opcji → **Aparat** → **Detekcja twarzy** i wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Normalne**: mierzy ekspozycję ludzkiej twarzy. (str. 40)
- **Uśmiech**: rozpoznaje uśmiechnięte twarze i ułatwia ich fotografowanie. (str. 40)
- **Det. mrugnięcia**: wykrywa zamknięte oczy i automatycznie robi dodatkowe zdjęcia. (str. 41)



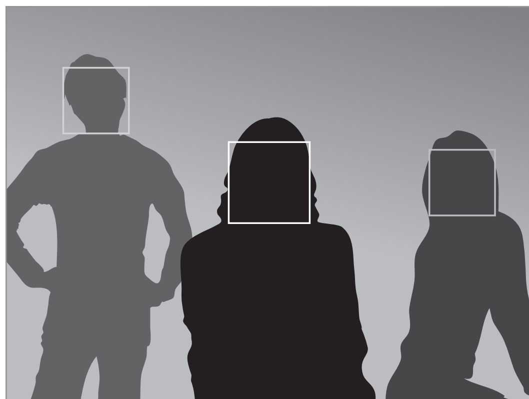
- Urządzenie automatycznie śledzi wykrytą twarz.
- Ta funkcja może nie działać, gdy:
  - Fotografowany obiekt znajduje się daleko od urządzenia.
  - Oświetlenie jest zbyt mocne lub zbyt słabe.
  - Fotografowana osoba nie jest zwrócona twarzą do urządzenia.
  - Fotografowana osoba nosi okulary przeciwsłoneczne lub maskę.
  - Wyraz twarzy fotografowanej osoby znacząco się zmienia.
  - Obiekt jest podświetlony lub warunki oświetlenia nie są stabilne.
- Ta funkcja może nie być dostępna w niektórych trybach i przy niektórych ustawieniach.
- Niektóre ustawienia mogą być niedostępne w zależności od wybranej opcji.

Wykrywanie twarzy

Urządzenie może automatycznie wykryć wiele ludzkich twarzy.

W trybie fotografowania dotknij opcji ⚙ → **Aparat** → **Detekcja twarzy** → **Normalne**.

Skieruj urządzenie w stronę wybranej osoby lub grupy osób. Twarz wykryta przez urządzenie otoczona zostanie białą ramką. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij przycisk migawki.





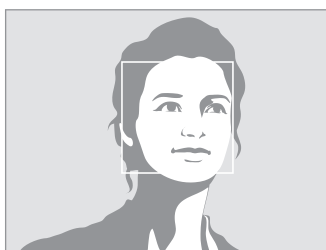
Im mniejsza odległość od fotografowanych osób, tym szybciej urządzenie wykrywa twarze.

Fotografowanie uśmiechu

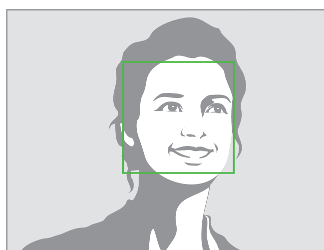
Urządzenie automatycznie zwalnia migawkę po wykryciu uśmiechniętej twarzy.

W trybie fotografowania dotknij opcji ⚙ → **Aparat** → **Detekcja twarzy** → **Uśmiech**.

Skieruj urządzenie w stronę fotografowanej osoby i naciśnij przycisk migawki. Urządzenie automatycznie wykona zdjęcie po wykryciu uśmiechniętej twarzy.



Wykryta twarz



Wykryty uśmiech

Wykrywanie mrugnięć

W przypadku wykrycia zamkniętych oczu urządzenie automatycznie wykona więcej kolejnych zdjęć.

W trybie fotografowania dotknij opcji ⚙ → **Aparat** → **Detekcja twarzy** → **Det. mrugnięcia**.

Skieruj urządzenie w stronę wybranej osoby lub grupy osób. Twarz wykryta przez urządzenie otoczona zostanie białą ramką. Jeżeli oczy zamkną się w tej samej chwili, w której naciśnięto przycisk migawki, urządzenie automatycznie wykona kilka kolejnych zdjęć.

Ręczne ustawianie wartości ekspozycji (EV)

Zdjęcia lub filmy mogą być zbyt jasne lub zbyt ciemne w zależności od intensywności źródła światła. W celu uzyskania lepszego zdjęcia lub filmu można dostosować wartość ekspozycji do warunków oświetleniowych.

Dotknij kolejno opcji → **Ekspert** → **A** / **S** / **P** / i dostosuj wartość ekspozycji do warunków oświetleniowych.



Ciemniejsze (-) Neutralne (0) Jaśniejsze (+)



- W przypadku trudności w określeniu prawidłowej wartości ekspozycji można skorzystać z opcji fotografowania z bracketingiem. Aparat wykona kilka zdjęć, każde z inną wartością ekspozycji.
- Fotografowanie przy wyższych wartościach ekspozycji może skutkować rozmazaniem obrazu na zdjęciach ze względu na dłuższy czas naświetlania.

Zmiana sposobu pomiaru

Tryb pomiaru oznacza sposób, w jaki urządzenie mierzy światło. Jasność i oświetlenie zdjęć mogą różnić się w zależności od wybranego trybu pomiaru.

W trybie fotografowania dotknij opcji → **Aparat** → **Pomiar** i wybierz tryb pomiaru.

Aby skorzystać z tej funkcji w trybie filmowania, dotknij opcji → **Kamera** → **Pomiar**.

- **Kilka**: urządzenie dzieli kadr na kilka obszarów, a następnie mierzy intensywność światła w każdym z nich.
- **Punktowy**: urządzenie mierzy intensywność światła w samym środku kadru.
- **Centr. ważony**: ta opcja jest odpowiednia do fotografowania obiektów oświetlonych od tyłu.

Wybór ustawienia balansu bieli

Kolory na zdjęciach i filmach zależą od rodzaju i jakości źródła światła. Wybierz odpowiednie ustawienia balansu bieli, aby kolory na zdjęciach i filmach były realistyczne.

W trybie fotografowania dotknij opcji → **Aparat** → **WB (źródło światła)** i wybierz ustawienie balansu bieli.

Aby skorzystać z tej funkcji w trybie filmowania, dotknij opcji → **Kamera** → **WB (źródło światła)**.

- **Aut.b.bieli**: automatyczne ustawienie balansu bieli.
- **Św.dzienne**: robienie zdjęć i nagrywanie filmów w słoneczne dni.
- **Pochmurno**: robienie zdjęć i nagrywanie filmów w pochmurne dni lub w cieniu.
- **Światło jarzeniowe wys.**: robienie zdjęć i nagrywanie filmów z ciepłym lub 3-stopniowym światłem fluorescencyjnym.
- **Światło jarzeniowe nis.**: robienie zdjęć i nagrywanie filmów z białym światłem fluorescencyjnym.
- **Żarówka**: robienie zdjęć i nagrywanie filmów ze światłem żarówkowym lub halogenowym.
- **Niestandard.**: niestandardowe ustawienie balansu bieli.
- **K**: ten tryb umożliwia ręczną regulację temperatury koloru.

Samodzielne ustawianie balansu bieli

Można samodzielnie ustawić balans bieli poprzez sfotografowanie białej powierzchni, na przykład kartki papieru, w warunkach oświetleniowych, w których ma zostać zrobione zdjęcie.

W trybie fotografowania dotknij opcji → **Aparat** → **WB (źródło światła)** → **Niestandard.**

Aby skorzystać z tej funkcji w trybie filmowania, dotknij opcji → **Kamera** → **WB (źródło światła)** → **Niestandard.**

Aby ustawić balans bieli, skieruj obiektyw aparatu na białą powierzchnię, a następnie naciśnij przycisk migawki.

Robienie zdjęć seryjnych

Za pomocą trybu zdjęć seryjnych można uchwycić szybko poruszające się obiekty, takie jak jadące samochody, lub gesty ludzi.

W trybie fotografowania dotknij opcji ⚙ → **Aparat** → **Fotografowanie sekwencyjne** i wybierz odpowiednią opcję.

- **Jedno zdjęcie**: wykonanie jednego zdjęcia.
- **Seria zdjęć**: ten tryb umożliwia robienie serii zdjęć ruchomych obiektów.



- Podczas robienia zdjęć seryjnych wyłączone są opcje wykrywania twarzy, efekty filtrów oraz lampa błyskowa.
- Zapisywanie zdjęć może potrwać dłużej w zależności od pojemności i parametrów karty pamięci.

Fotografowanie z bracketingiem

Za pomocą opcji fotografowania z bracketingiem można zrobić kilka zdjęć jednego obiektu z różnymi wartościami ekspozycji.

W trybie fotografowania dotknij opcji ⚙ → **Aparat** → **Fotografowanie sekwencyjne** → **AE BKT**, aby zrobić kilka zdjęć z różnymi wartościami ekspozycji.



- Podczas fotografowania z bracketingiem wyłączone są opcje wykrywania twarzy, efekty filtrów oraz lampa błyskowa.
- Zapisywanie zdjęć może potrwać dłużej w zależności od pojemności i parametrów karty pamięci.
- Zaleca się korzystanie ze statywu.

Fotografowanie lub nagrywanie filmów z efektami filtrów

Użyj efektów filtrów, aby robić unikatowe zdjęcia i nagrywać wyjątkowe filmy.

Dotknij ︿ i wybierz efekt filtru. Nie wszystkie opcje są dostępne zarówno w trybie fotografowania, jak i filmowania. Dostępne opcje zależą od trybu pracy.

- **Bez efektów**: brak efektu.
- **Sepia**: przesunięcie tła ku czerwieni.
- **Czarno-białe**: obraz czarno-biały.
- **Negatyw**: obraz negatywny.
- **Stare zdjęcie**: obraz przypominający fotografię w starym stylu.
- **Słońce**: obraz sprawiający wrażenie zrobionego w jasnym świetle słonecznym.
- **Winietowanie**: obraz sprawiający wrażenie zabytkowego.
- **Retro**: obraz w odcieniach sepii.
- **Wyblakłe kolory**: obraz z wyblakłymi kolorami.
- **Nostalgiczny**: obraz w ciepłych i wesołych barwach.
- **Komiks**: obraz przypominający rysunek komiksowy.
- **Szkic pastelami**: obraz przypominający rysunek pastelowy.
- **Gotyk**: obraz przypominający rysunek komiksowy w czerni i bieli.
- **Impresjonizm**: obraz przypominający impresjonistyczne płótno.



Po zastosowaniu efektu filtrów rozdzielczość zdjęć zmienia się na 1920 × 1080, a rozdzielczość filmów na 1280 × 720.

Konfigurowanie ustawień aparatu

Dotknij > → ⚙, aby skonfigurować ustawienia aparatu. Dostępne opcje zależą od trybu pracy.

- **Rozmiar zdjęcia**: wybór rozdzielczości zdjęć. Można użyć wyższej rozdzielczości w celu uzyskania wyższej jakości. Zdjęcia o większej rozdzielczości zajmują więcej miejsca w pamięci.
- **Flesz**: włączenie lub wyłączenie lampy błyskowej.
- **Samowyzwalacz**: można użyć tego trybu do robienia zdjęć z opóźnieniem czasowym.
- **Wyświetlanie wykrywania**: w trybie Auto, wyświetlanie na ekranie scen wykrytych automatycznie przy przycisku migawki naciśniętym do połowy.
- **Udostępnianie zdjęć**: wysłanie zdjęcia bezpośrednio do innego urządzenia za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct.
- **Udostępnianie zdjęć znajomym**: można skonfigurować urządzenie tak, aby rozpoznawało twarz osoby, która została zaznaczona na zdjęciu, a następnie wysyłała zdjęcie do tej osoby. Funkcja rozpoznawania twarzy może nie działać w zależności od kąta ustawienia twarzy, jej wielkości i wyrazu, koloru skóry, oświetlenia lub przedmiotów noszonych przez daną osobę.
- **Udost. zdj. w ChatON**: wysłanie zdjęcia bezpośrednio do innego urządzenia za pośrednictwem funkcji **ChatON**.
- **Zdalny wizjer**: sterowanie aparatem za pomocą urządzenia przenośnego.
- **Dźwięk AF/migawki**: regulacja dźwięku migawki i autofokusu.
- **Sygnał dźwiękowy**: włączenie lub wyłączenie sygnału dźwiękowego.
- **Opis**: wyświetlenie opisów trybów.
- **Linie pomocnicze**: wyświetlenie linii pomocniczych w wizjerze, które ułatwiają skomponowanie zdjęcia podczas wybierania obiektów.
- **Jasność wyświetlacza**: ustawianie jasności wyświetlacza.
- **Aut. wył. ekr.**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Podgląd zdjęcia**: szybki przegląd zrobionych zdjęć.
- **Oznaczenie daty/godziny**: dodawanie nadruku daty i/lub czasu na zdjęciach podczas ich robienia.
- **Etykieta GPS**: dodawanie etykiety GPS do zdjęcia.



- Aby uzyskać lepszą jakość sygnału GPS, należy unikać robienia zdjęć w miejscach, gdzie może dojść do zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych.
- Podczas przekazywania zdjęć do Internetu może być na nich widoczna Twoja lokalizacja. Aby tego uniknąć, należy wyłączyć opcję dodawania etykiet GPS.

- **Regulacja głosu**: włączenie lub wyłączenie funkcji robienia zdjęć sterowanej głosem.
- **Lampa AF**: włączenie lampy autofokusu podczas robienia zdjęć w warunkach słabego oświetlenia.
- **Domyślny tryb**: wybór domyślnego trybu pracy uruchamianego po włączeniu aparatu.
- **Pamięć**: wybór lokalizacji pamięci do zapisywania.
- **Zeruj**: zerowanie ustawień aparatu.
- **WB (źródło światła)**: można wybrać właściwy balans bieli, aby obrazy miały realistyczny zakres kolorów. Ustawienia są przeznaczone do użycia w określonych warunkach oświetlenia. Te ustawienia są podobne do zakresu temperatur w balansie bieli w profesjonalnych aparatach.
- **Auto Focus**: wybór trybu ostrości. Funkcją **Auto Focus (normalny)** steruje urządzenie. **Makro** ta funkcja jest przeznaczona do robienia zbliżeń obiektów.
- **Fotografowanie sekwencyjne**: ustawienie szybkości klatek lub bracketingu.
- **Obszar ogniskowania**: wybór obszaru ostrości.
- **Detekcja twarzy**: wybór trybu detekcji twarzy. **Normalne** mierzy ekspozycję ludzkiej twarzy. **Uśmiech** rozpoznaje uśmiechnięte twarze i ułatwia ich fotografowanie. **Det. mrugnięcia** wykrywa zamknięte oczy i automatycznie robi dodatkowe zdjęcia.
- **Jakość**: ustawienie poziomu jakości zdjęć. wyższa jakość obrazu wymaga większej ilości pamięci.
- **Kontrast automatyczny**: użycie automatycznego kontrastu. Funkcja automatycznego kontrastu definiuje poziomy kontrastu bez interwencji użytkownika.
- **Pomiar**: wybór opcji pomiaru. Ten parametr określa sposób obliczania wartośic oświetlenia. **Centr. ważony** umożliwia pomiar oświetlenia tła w środku sceny. **Punktowy** umożliwia pomiar ilości światła w okreslonej lokalizacji. **Kilka** umożliwia uśrednienie wartości dla całej sceny.
- **Ostrość**: zwiększenie lub zmniejszenie ostrości krawędzi na zdjęciach.
- **Kontrast**: zwiększenie lub zmniejszenie jasności.
- **Nasycenie**: zwiększenie lub zmniejszenie nasycenia kolorów.
- **OIS (stabilizator obrazu)**: włączenie lub wyłączenie funkcji stabilizacji obrazu. Funkcja stabilizacji obrazu ułatwia ustawienie ostrości, gdy poruszamy urządzeniem.
- **Rozmiar filmu**: wybór rozdzielczości filmów. Można użyć wyższej rozdzielczości w celu uzyskania wyższej jakości. Filmy o większej rozdzielczości zajmują więcej miejsca w pamięci.
- **Smart scene**: ten tryb umożliwia nagrywanie filmów z trybami scen wybieranymi automatycznie przez urządzenie.
- **Dźwięk**: zredukowanie dźwięku zoomu podczas nagrywania filmów.

Czyszczenie urządzenia

Oczyść obiektyw z kurzu gruszką z pędzelkiem, a następnie przetrzyj go ostrożnie miękką szmatką. Resztki kurzu, jeśli pozostały, można delikatnie zetrzeć za pomocą papierka do czyszczenia zwilżonego płynem do czyszczenia obiektywów.





Nie należy naciskać osłony obiektywu ani czyścić jej przy użyciu gruszki z pędzelkiem.

Podstawowe informacje

Ikony wskaźników

Ikony w górnej części ekranu informują o stanie urządzenia. W poniższej tabeli przedstawiono najczęściej spotykane ikony.

Ikona	Znaczenie
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Połączenie z siecią UMTS
	Połączenie z siecią HSDPA
	Połączenie z siecią Wi-Fi
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Włączona funkcja GPS
	Zsynchronizowano z Internetem
	Podłączono do komputera
	Brak karty SIM lub USIM
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Alarm włączony
	Włączony tryb cichy
	Włączony tryb wibracji
	Włączony tryb offline
	Wystąpił błąd lub jest wymagana ostrożność
	Poziom naładowania baterii

Korzystanie z ekranu dotykowego

Do obsługi ekranu dotykowego należy używać tylko palców.

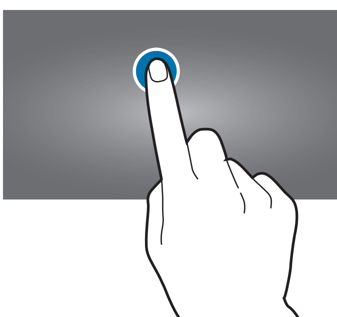


- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu dotykowego, nie wolno go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.
- Pozostawienie ekranu dotykowego w stanie bezczynności na długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia. Należy wyłączać ekran dotykowy, gdy urządzenia nie jest używane.

Gesty wykonywane palcami

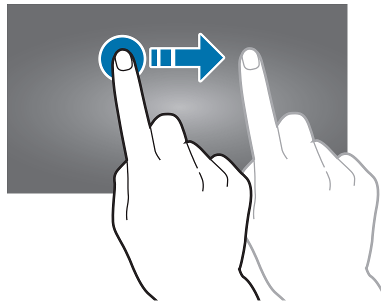
Dotknięcie

Aby otworzyć aplikację, wybrać opcję menu, nacisnąć przycisk wyświetlany na ekranie lub wprowadzić znak za pomocą klawiatury ekranowej, dotknij go palcem.



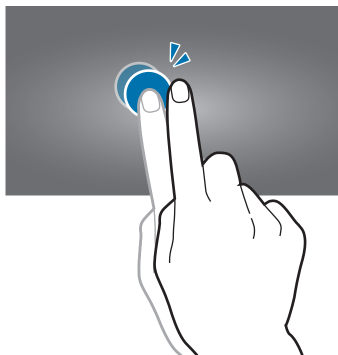
Przeciąganie

Aby przenieść ikonę, miniaturę lub pogląd w nowe miejsce, dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij w nowe miejsce.



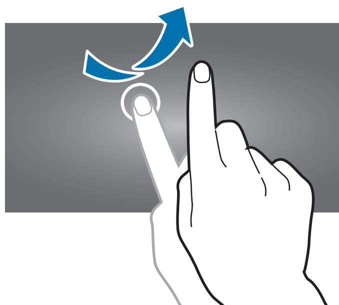
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie stronę WWW, mapę lub obraz, aby powiększyć jego część. Dotknij dwukrotnie jeszcze raz, aby powrócić do normalnego wyświetlania.



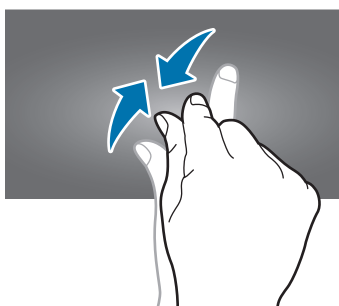
Przesuwanie

Przesuwaj palcem w lewo lub w prawo na ekranie startowym lub ekranie aplikacji, aby wyświetlić inny panel. Przesuwaj palcem w górę lub w dół, aby przewijać stronę WWW lub listę, jak np. kontakty.



Ściskanie

Odsuń od siebie dwa palce na stronie WWW, mapie lub obrazie, aby powiększyć jego część. Zsuń palce do siebie, aby pomniejszyć obraz.



Ruchy do kontrolowania urządzenia

Proste ruchy umożliwiają kontrolowanie urządzenia.

Przed rozpoczęciem korzystania z ruchów należy się upewnić, że funkcja ruchów jest aktywna. Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Ruch**, a następnie przeciągnij przełącznik **Ruch** w prawo.

Obracanie ekranu

Wiele aplikacji umożliwia wyświetlanie ekranu w orientacji pionowej lub poziomej. Obrócenie urządzenia powoduje automatyczne dostosowanie ekranu do nowej orientacji.



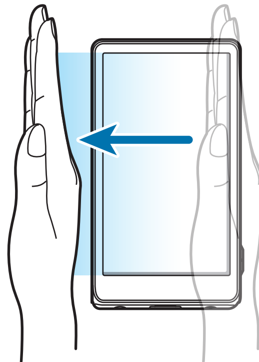
Aby wyłączyć funkcję automatycznego obracania ekranu, otwórz panel powiadomień i usuń zaznaczenie **Obrót ekranu**.



- W niektórych aplikacjach nie można obracać ekranu.
- Niektóre aplikacje wyświetlają inny ekran zależnie od orientacji. Po zmianie orientacji na poziomą kalkulator przełącza się na kalkulator naukowy.

Przesunięcie

Przesuń dłonią w poprzek ekranu, aby zarejestrować zrzut ekranu. Obraz zostanie zapisany w folderze **Galeria** → **Screenshots**. Nie można zarejestrować zrzutu ekranu podczas korzystania z niektórych aplikacji.



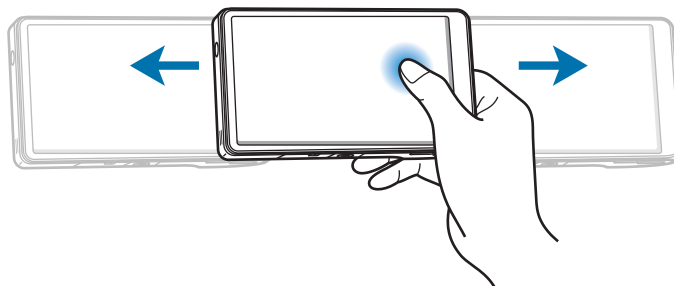
Zakrycie

Zakryj ekran dłonią, aby wstrzymać odtwarzanie pliku multimedialnego. Odsuń dłoń od ekranu, aby wznowić odtwarzanie.



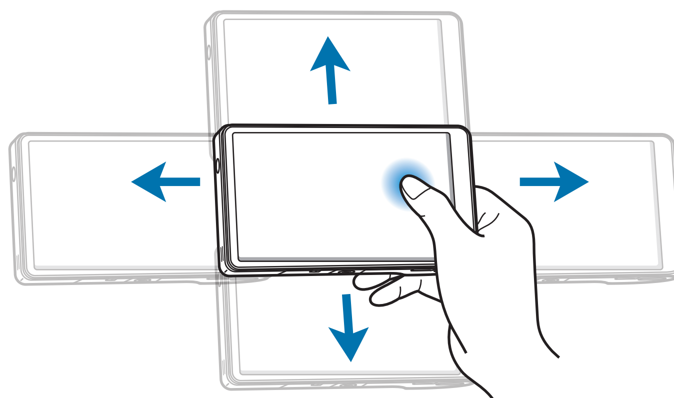
Przesuwanie urządzeniem, aby przenieść element

Dotknij elementu na ekranie i przytrzymaj go, a następnie przesuń urządzenie w lewo lub w prawo, aby przesunąć element na kolejną stronę ekranu startowego lub ekranu aplikacji.



Przesuwanie urządzeniem, aby przeglądać

Przy powiększonym obrazie dotknij punktu na ekranie i przytrzymaj go, a następnie przesuń urządzenie w dowolnym kierunku, aby przeglądać obraz.



Powiadomienia

Ikony powiadomień pojawiają się na pasku stanu w górnej części ekranu i informują m.in. o nowych wiadomościach, zdarzeniach kalendarza oraz stanie urządzenia. Przeciągnij w dół z paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Można przewinąć listę, aby wyświetlić dodatkowe alarmy. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij w górę pasek znajdujący się w dolnej części ekranu.

Z panelu powiadomień można wyświetlić bieżący stan urządzenia i korzystać z następujących opcji:

- **Wi-Fi**: włączenie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi.
- **GPS**: włączanie lub wyłączanie funkcji GPS.
- **Dźwięk**: włączanie lub wyłączanie trybu cichej pracy. W trybie cichym urządzenie może wibrować lub być całkowicie wyciszone.
- **Obrót ekranu**: określenie, czy interfejs ma być obracany podczas obracania urządzenia.
- **Bluetooth**: włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth.
- **Dane komórkowe**: włączanie lub wyłączanie obsługi połączenia danych.
- **Tryb blokow.**: włączanie lub wyłączanie trybu blokowania. W trybie blokowania urządzenie blokuje wszystkie powiadomienia.
- **Oszcz. energii**: włączanie lub wyłączanie trybu oszczędzania energii.
- **AllShare Cast**: włączanie lub wyłączanie funkcji AllShare Cast.
- **Synchron.**: włączanie lub wyłączanie automatycznej synchronizacji aplikacji.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

Ekran startowy

Ekran startowy jest punktem wyjściowym, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane ikony wskaźników, widgety, skróty do aplikacji i inne elementy.

Ekran startowy może zawierać wiele paneli. Aby wyświetlić inne panele, przewiń w lewo albo w prawo.

Zmiana układu elementów

Dodawanie ikony aplikacji

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.**, dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij na podgląd panelu.

Dodawanie elementu

Wygląd ekranu startowego można zmienić, dodając skróty, widgety i foldery.

Dotknij pustego obszaru na ekranie startowym i go przytrzymaj, a następnie wybierz jedną z poniższych kategorii:

- **Aplikacje i widgety**: dodanie widgetów do ekranu startowego.
- **Katalog**: tworzenie folderu.
- **Strony**: tworzenie nowych stron.

Następnie wybierz element i przeciągnij go na ekran startowy.

Przesuwanie elementu

Dotknij elementu i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce. Aby przenieść aplikację na inny panel, przeciągnij ją na bok ekranu.

Usuwanie elementu

Dotknij elementu i go przytrzymaj, a następnie przeciągnij do kosza znajdującego się w górnej części ekranu startowego. Zwolnij element, gdy kosz zmieni kolor na czerwony.

Zmiana układu paneli

Dodawanie nowego panelu

Dotknij → **Edytuj stronę**, a następnie dotknij .

Przenoszenie panelu

Dotknij → **Edytuj stronę**, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce.

Usuwanie panelu

Dotknij → **Edytuj stronę**, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do kosza w dolnej części ekranu.

Ustawianie tapety

Można wybrać zapisany w urządzeniu obraz lub zdjęcie i użyć go jako tapety ekranu startowego.

Na ekranie startowym dotknij → **Ustaw tapetę** → **Ekran startowy**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Galeria**: można wyświetlić zdjęcia zrobione aparatem urządzenia lub zdjęcia pobrane z Internetu.
- **Tapety**: można wyświetlić obrazy tapet.
- **Tapety animowane**: można wyświetlić obrazy animowane.

Następnie wybierz obraz i dotknij **Ustaw tapetę**. Można też wybrać obraz, zmienić jego rozmiar przeciągnięciem ramki i dotknąć **Gotowe**.

Korzystanie z aplikacji

W urządzeniu można uruchomić wiele różnych aplikacji, które obsługują multimedia oraz umożliwiają połączenie z Internetem.

Otwieranie aplikacji

Na ekranie startowym lub ekranie aplikacji wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Otwieranie ostatnio używanych aplikacji

Dotknij przycisku ekranu startowego i go przytrzymaj, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.

Wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Zamykanie aplikacji

Można zamknąć nieużywane aplikacje, aby oszczędzać energię baterii i zachować wydajność urządzenia.

Dotknij przycisku ekranu startowego i go przytrzymaj, dotknij **Menedżer zadań**, a następnie dotknij **Koniec** obok aplikacji, aby ją zamknąć. Aby zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje, dotknij **Zakończ**.

Ekran aplikacji

Ekran aplikacji przedstawia ikony aplikacji, w tym także nowo zainstalowane aplikacje.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.**, aby otworzyć ekran aplikacji.

Aby wyświetlić inne panele, przewiń w lewo albo w prawo.

Zmiana układu aplikacji

Dotknij → **Edytuj**, dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przesuń w nowe miejsce. Aby przenieść aplikację na inny panel, przeciągnij ją na bok ekranu.

Organizowanie folderów

Dla wygody można umieścić powiązane z sobą aplikacje w tym samym folderze.

Dotknij → **Edytuj**, dotknij aplikacji i ją przytrzymaj, a następnie przeciągnij do **Utwórz katalog** i wprowadź nazwę folderu. Umieszczaj aplikacje w nowym folderze, przeciągając je, a następnie dotknij **Zapisz**, aby zapisać nowy układ.

Zmiana układu paneli

Zsuń dwa palce, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce.

Instalowanie aplikacji

Aplikacje można pobierać ze sklepu jak np. **Samsung Apps**, a następnie je instalować.

Odinstalowywanie aplikacji

- Dotknij → **Odinstaluj**, a następnie wybierz aplikację do odinstalowania.
- Dotknij → **Edytuj**, dotknij aplikacji i ją przytrzymaj, a następnie przeciągnij do kosza w dolnej części ekranu.



Nie można odinstalować aplikacji domyślnych, które zostały dostarczone razem z urządzeniem.

Udostępnianie aplikacji

Pobrane aplikacje można udostępniać innym za pośrednictwem wiadomości e-mail, interfejsu Bluetooth lub w inny sposób.

Dotknij → **Udostępnij aplikacje**, wybierz aplikacje, a następnie wybierz sposób udostępniania. Następne kroki mogą się różnić w zależności od wybranej metody.

Pomoc

Pomoc zawiera informacje na temat sposobu używania urządzenia, aplikacji, a także na temat konfigurowania ważnych ustawień.

Dotknij **Pomoc** na ekranie aplikacji. Wybierz element, aby wyświetlić okienka podręczne.

Wprowadzanie tekstu

Do wprowadzania tekstu można użyć klawiatury Samsung lub funkcji wprowadzania głosowego Google.



Tekst można wprowadzać tylko w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język wprowadzania na jeden z obsługiwanych języków.

Zmiana typu klawiatury

Dotknij dowolnego pola tekstowego, otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu, dotknij **Wybierz metodę wprowadzania**, a następnie wybierz typ używanej klawiatury.

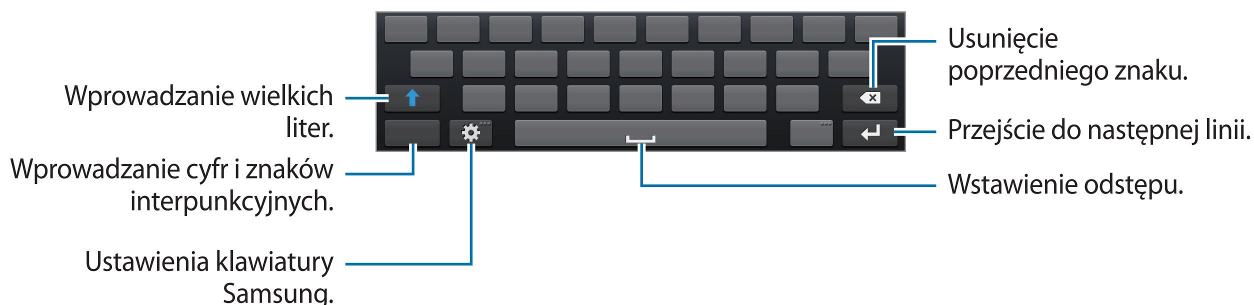
Korzystanie z klawiatury Samsung

Zmiana układu klawiatury

Dotknij ⚙ → **Typ klawiatury pionowej**, a następnie dotknij **Klawiatura Qwerty** lub **Klawiatura 3x4**.



W klawiaturze 3x4 klawisz ma przypisane trzy lub cztery znaki. Aby wprowadzić znak, dotykaj klawisza aż do wyświetlenia żądanego znaku.



Wprowadzanie wielkich liter

Dotknij ⬆ przed wprowadzeniem znaku. Aby pisać tylko wielkimi literami, dotknij go dwukrotnie.

Zmiana klawiatury językowej

Przesuń klawisz spacji w lewo albo w prawo, aby zmienić klawiaturę językową.

Głosowe wprowadzanie tekstu

Po włączeniu funkcji **Pisanie głosowe Google** wyświetli się ekran rozpoznawania głosu. Mów do mikrofonu. Po zakończeniu dotknij , aby powrócić do tekstu.

Aby zmienić tekst, dotknij podkreślenia i z listy rozwijanej wybierz słowo lub frazę.

Kopiowanie i wklejanie

Dotknij tekstu i go przytrzymaj, przeciągnij lub , aby zaznaczyć więcej lub mniej tekstu, a następnie dotknij **Wytnij** lub → **Kopiuj**. Zaznaczony tekst zostaje skopiowany do schowka.

Aby wkleić tekst do pola tekstowego, ustaw kursor w miejscu, w którym chcesz go wstawić, a następnie dotknij → **Wklej**.

Podłączanie do sieci Wi-Fi

Można połączyć urządzenie z siecią Wi-Fi, aby korzystać z Internetu lub udostępniać pliki multimedialne innym urządzeniom. (str. 112)

Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi

Otwórz panel powiadomień i dotknij **Wi-Fi**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.



- Urządzenie wykorzystuje częstotliwość niezharmonizowaną i jest przeznaczone do użytku we wszystkich krajach europejskich. Sieci WLAN można używać w UE bez ograniczeń w budynkach, jednak we Francji nie wolno korzystać z tej sieci na zewnątrz budynków.
- Gdy nie używasz funkcji Wi-Fi, wyłącz ją, aby oszczędzać energię baterii.

Dołączenie do sieci Wi-Fi

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Wi-Fi**, a następnie przeciągnij przełącznik **Wi-Fi** w prawo.

Wybierz sieć z listy wykrytych sieci Wi-Fi, w razie potrzeby wprowadź hasło i dotknij **Połącz**. Sieci, w których jest wymagane podanie hasła, są wyświetlane z ikoną kłódki. Po połączeniu urządzenia z siecią Wi-Fi każde następne połączenie zostanie nawiązane automatycznie po wykryciu tej sieci.

Dodawanie sieci Wi-Fi

Jeśli żądana sieć nie pojawia się na liście sieci, dotknij **Dodaj sieć Wi-Fi**, w dolnej części listy sieci. Wprowadź nazwę sieci w polu **SSID sieci**, wybierz typ zabezpieczenia i wprowadź hasło, jeśli nie jest to sieć otwarta, a następnie dotknij **Zapisz**.

Usuwanie sieci Wi-Fi

Można usunąć dane każdej sieci (łącznie z bieżącą), która nie była używana, aby urządzenie nie nawiązywało z nią automatycznie połączenia. Wybierz sieć z listy sieci, a następnie dotknij **Zapomnij**.

Konfigurowanie konta

Do korzystania z aplikacji Google, jak np. **Sklep Play** jest wymagane konto Google. Do korzystania z aplikacji **Samsung Apps** jest wymagane konto Samsung. Można utworzyć konta Google i Samsung, aby w pełni korzystać z funkcji urządzenia.

Dodawanie kont

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, które zostaną wyświetlone po otwarciu aplikacji Google bez logowania, aby skonfigurować konto Google.

Aby się zalogować do konta Google lub utworzyć konto Google, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Dodaj konto** → **Google**. Następnie dotknij **Nowe**, aby się zalogować lub dotknij **Istniejące**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta. W urządzeniu można używać więcej niż jednego konta Google.

Skonfiguruj także konto Samsung.

Usuwanie kont

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia**, wybierz nazwę konta w sekcji **Konta**, wybierz konto do usunięcia i dotknij **Usuń konto**.

Przesyłanie plików

Można przesyłać pliki audio, wideo, obraz i inne z urządzenia do komputera i odwrotnie.



Następujące formaty plików są obsługiwane przez niektóre aplikacje. W zależności od wersji oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.

- Muzyka: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx oraz ota
- Obraz: bmp, gif, jpg i png
- Film: 3gp, mp4, avi, wmv, flv i mkv
- Dokumenty: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc oraz rtf

Łączenie się z programem Samsung Kies

Samsung Kies to aplikacja komputerowa, która umożliwia zarządzanie i synchronizowanie bibliotek multimedialnych, kontaktów i zdarzeń kalendarza z urządzeniami firmy Samsung. Najnowszą wersję programu Samsung Kies można pobrać z witryny firmy Samsung.

1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

Samsung Kies jest automatycznie uruchamiany na komputerze. Jeśli program Samsung Kies nie zostanie uruchomiony, dwukrotnie kliknij ikonę Samsung Kies na komputerze.

2 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

Łączenie z programem Windows Media Player

Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany program Windows Media Player.

1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

2 Uruchom program Windows Media Player i zsynchronizuj pliki muzyczne.

Podłączanie jako urządzenie multimedialne

Podłącz urządzenie do komputera i uzyskaj dostęp do plików multimedialnych zapisanych na urządzeniu.

1 Podłącz urządzenie do komputera za pośrednictwem kabla USB.

2 Otwórz panel powiadomień i dotknij **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Urządzenie multimedialne (MTP)**.

3 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Podłączanie jako aparat

Podłącz urządzenie do komputera jako aparat i uzyskaj dostęp do plików zapisanych na urządzeniu.

Użyj tego trybu połączenia USB, jeśli komputer nie obsługuje protokołu MTP (Media Transfer Protocol) lub jeśli nie ma zainstalowanego sterownika USB dla urządzenia.

1 Podłącz urządzenie do komputera za pośrednictwem kabla USB.

2 Otwórz panel powiadomień i dotknij **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Aparat (PTP)**.

3 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

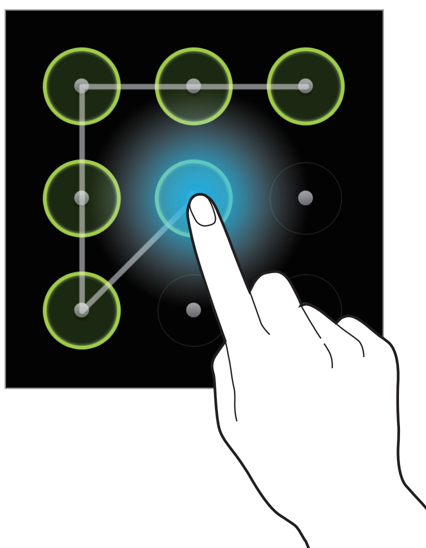
Zabezpieczanie urządzenia

Można uniemożliwić osobom postronnym dostęp do danych osobistych oraz informacji zapisanych w pamięci urządzenia, używając funkcji zabezpieczeń. Do odblokowania urządzenia wymagany jest predefiniowany wzór, kod PIN lub hasło.

Konfigurowanie wzoru

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Symbol**.

Narysuj wzór, łącząc ze sobą co najmniej cztery kropki, a następnie narysuj ponownie wzór, aby go zweryfikować. Skonfiguruj zapasowy kod PIN do odblokowania.



Konfigurowanie kodu PIN

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **PIN**.

Wpisz co najmniej cztery cyfry, a następnie podaj ponownie kod, aby go zweryfikować.

Konfigurowanie hasła

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Hasło**.

Wpisz co najmniej cztery znaki, w tym cyfry, a następnie podaj ponownie hasło, aby go zweryfikować.

Odblokowanie urządzenia

Włącz ekran, naciskając przycisk włączania/wyłączania, a następnie narysuj wzór, wprowadź kod PIN lub hasło.



W przypadku zapomnienia kodu odblokowującego należy się udać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu zresetowania kodu.

Aktualizowanie urządzenia

Oprogramowanie urządzenia można uaktualnić do najnowszej wersji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aktualizowanie za pomocą programu Samsung Kies

Uruchom program Samsung Kies i podłącz urządzenie do komputera. Program Samsung Kies automatycznie rozpoznaje urządzenie i w oknie dialogowym wyświetla aktualizacje, jeśli są dostępne. Kliknij przycisk Uaktualnij w oknie dialogowym, aby rozpocząć aktualizowanie. Dodatkowe informacje na temat aktualizowania można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.



- Nie wolno wyłączać komputera ani odłączać kabla USB podczas aktualizowania urządzenia.
- Podczas aktualizowania urządzenia nie wolno podłączać innych urządzeń multimedialnych do komputera. Może to spowodować zakłócenie procesu aktualizacji.

Aktualizowanie urządzenia za pomocą sieci komórkowej

Oprogramowanie urządzenia można bezpośrednio uaktualnić do najnowszej wersji za pomocą usługi FOTA (Firmware Over-The-Air) sieci komórkowej.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Informacje o urządzeniu** → **Aktualizacja oprogramowania** → **Uaktualnij**.

Multimedia

Galeria

Można użyć tej aplikacji do przeglądania zdjęć i filmów.

Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.



- W zależności od wersji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Przeglądanie obrazów

Uruchomienie aplikacji **Galeria** powoduje wyświetlenie dostępnych folderów. Gdy inna aplikacja — jak np. **E-mail** — zapisuje obraz, w celu zapisania tego obrazu jest automatycznie tworzony folder pobierania. W podobny sposób jest automatycznie tworzony folder **Screenshots** do zapisywania zrzutów ekranu. Wybierz folder, aby go otworzyć.

W folderze obrazy są wyświetlane według daty utworzenia. Wybierz obraz, aby go wyświetlić w trybie pełnego ekranu.

Przewijaj w lewo lub w prawo, aby przejść do poprzedniego lub następnego obrazu.

Przybliżanie lub oddalanie

Można użyć jednej z następujących metod przybliżania obrazu:

- Dwukrotnie dotknij w dowolnym miejscu, aby przybliżyć.
- Odsuń od siebie dwa palce w dowolnym miejscu na ekranie, aby powiększyć jego część lub zsuń je, aby go pomniejszyć.

Odtwarzanie filmów

Pliki filmów są wyświetlane z ikoną w podglądzie. Wybierz film, który chcesz wyświetlić; zostanie uruchomiona aplikacja **Odtwarzacz wideo**.

Edycja obrazów

Podczas wyświetlania obrazu dotknij i użyj jednej z następujących funkcji:

- **Edytuj**: edycja obrazu.
- **Pokaz slajdów**: włączenie pokazu slajdów w wybranym folderze.
- **Ulubione**: dodanie do listy ulubionych.
- **Etykieta twarzy**: rejestrowanie twarzy na zdjęciu jako etykiet twarzy.
- **Kopiuj do schowka**: skopiowanie do schowka.
- **Obróć w lewo**: obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- **Obróć w prawo**: obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- **Przytnij**: zmiana rozmiaru niebieskiej ramki w celu przycięcia i zapisania znajdującego się w niej obrazu.
- **Ustaw jako**: ustawienie obrazu jako tapety lub zdjęcia kontaktu.
- **Udostępnianie zdjęć znajomym**: włączenie rozpoznawania twarzy osoby zaznaczonej na zdjęciu i wysyłania zdjęcia do tej osoby. Funkcja rozpoznawania twarzy może nie działać w zależności od kąta ustawienia twarzy, jej wielkości i wyrazu, koloru skóry, oświetlenia lub przedmiotów noszonych przez daną osobę.
- **Drukuj**: drukowanie za pomocą połączenia USB lub Wi-Fi. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z drukarkami Samsung.
- **Pokaż na mapie**: wyświetlenie bieżącej lokalizacji na mapie. Podczas robienia zdjęć lub nagrywania filmów można włączyć geotagowanie w celu dołączenia do zdjęcia lub filmu danych o lokalizacji z systemu GPS. W przypadku braku danych o lokalizacji z systemu GPS, opcja ta się nie pojawi.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy pliku.
- **Pokaż dostępne urządzenia**: wyszukiwanie urządzeń, w których włączono funkcję udostępniania multimediów.
- **Szczegóły**: wyświetlanie szczegółów zdjęcia.

Usuwanie obrazów

Użyj jednej z następujących metod:

- W folderze dotknij → **Wybierz element**, wybierz obrazy dotknięciem, a następnie dotknij .
- Podczas przeglądania obrazu dotknij .

Udostępnianie obrazów

Użyj jednej z następujących metod:

- W folderze dotknij → **Wybierz element**, wybierz obrazy dotknięciem, a następnie dotknij , aby je wysłać do innych.
- Podczas przeglądania obrazu dotknij , aby go wysłać do innych osób.

Ustawanie jako tapetę

Podczas przeglądania obrazu dotknij → **Ustaw jako**, aby ustawić obraz jako tapetę lub przypisać go do kontaktu.

Dodawanie etykiet twarzy

Podczas wyświetlania obrazu dotknij → **Etykieta twarzy** → **Wł.** Dookoła rozpoznanej twarzy pojawi się żółta ramka. Dotknij twarzy, dotknij **Dodaj nazwę**, a następnie wybierz lub dodaj kontakt.

Gdy etykieta twarzy pojawi się na obrazie, dotknij jej i użyj dostępnych opcji, takich jak wysyłanie wiadomości lub poczty e-mail.



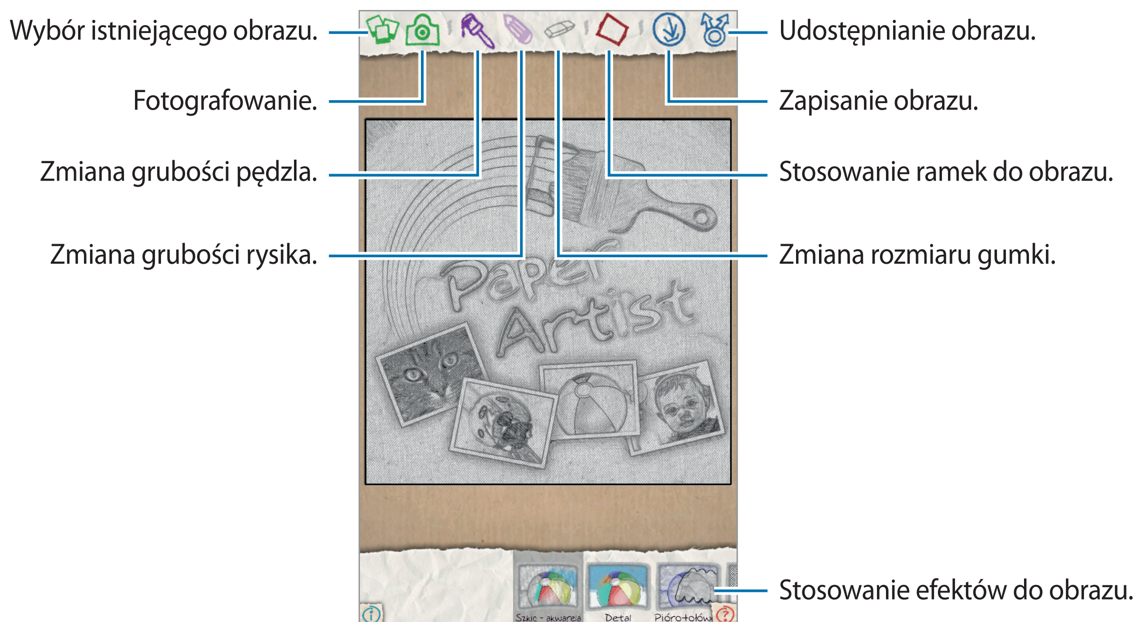
Funkcja rozpoznawania twarzy może nie działać w zależności od kąta ustawienia twarzy, jej wielkości i wyrazu, koloru skóry, oświetlenia lub przedmiotów noszonych przez daną osobę.

Paper Artist

Można użyć tej aplikacji, aby sprawić, by obrazy wyglądały jak ilustracje z zabawnymi efektami lub ramkami.

Dotknij **Paper Artist** na ekranie aplikacji.

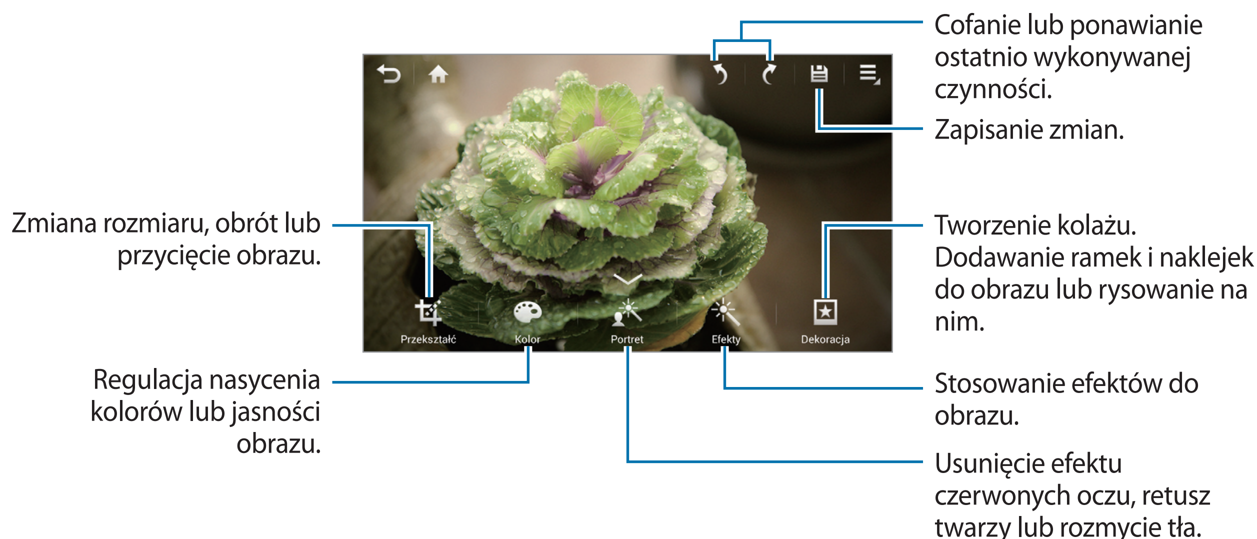
Użyj artystycznych narzędzi do edytowania obrazu. Edytowany obraz zostanie zapisany w folderze **Galeria** → **Paper Pictures**.



Kreator Zdjęć

Za pomocą tej aplikacji można upiększyć zdjęcia, stosując różne efekty, np. efekt sztuki pop-art.

Dotknij **Kreator Zdjęć** na ekranie aplikacji.



Dotknij 💾, aby zakończyć.

Zmiana wielkości obrazów

Dotknij **Przekształć** → **Zmień rozmiar**.

Aby zmienić rozmiar obrazu, wybierz wartość procentową na dole ekranu lub przeciągnij ramkę, a następnie dotknij **Gotowe**.

Obracanie obrazów

Dotknij **Przekształć** → **Obróć**.

Aby obrócić obraz, wybierz opcję na dole ekranu lub przeciągnij ekran, a następnie dotknij **Gotowe**.

Przycinanie obrazów

Dotknij **Przekształć** → **Przytnij**, a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Kwadrat**: obróć ramkę lub zmień jej rozmiar, przeciągając ramkę, lub dotknij **Kwadrat** i wybierz opcję, a następnie dotknij **Gotowe**.
- **Lasso**: Narysuj obszar, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zmiana kolorów

Dotknij **Kolor**, wybierz jeden z efektów kolorów w dolnej części ekranu, przesuń suwak w lewo lub w prawo, jeśli to konieczne, i dotknij **Gotowe**.

Regulacja zdjęcia portretowego

Dotknij **Portret**, wybierz jeden z efektów portretu w dolnej części ekranu, przesuń suwak w lewo lub w prawo, jeśli to konieczne, i dotknij **Gotowe**.

Stosowanie efektów filtrów

Dotknij **Efekty**, wybierz jeden z efektów filtrów w dolnej części ekranu, przesuń suwak w lewo lub w prawo, jeśli to konieczne, i dotknij **Gotowe**.

Dekorowanie obrazów

Ta opcja umożliwia dekorowanie obrazów za pomocą ramek, naklejek lub rysunków, a także utworzenie kolażu.

Dodawanie ramek do obrazów

Dotknij **Dekoracja** → **Ramki**, wybierz jedną z ramek w dolnej części ekranu i dotknij **Gotowe**.

Dodawanie naklejek do obrazów

Dotknij **Dekoracja** → **Naklejka**, wybierz jedną z naklejek w dolnej części ekranu i dotknij **Gotowe**.

Tworzenie kolażu

Dotknij **Dekoracja** → **Siatka zdjęć**, wybierz jeden z układów w dolnej części ekranu, dodaj zdjęcia i dotknij **Gotowe**.

Rysowanie na obrazach

Dotknij **Dekoracja** → **Obrazek**, narysuj rysunek na obrazie i dotknij **Gotowe**.

Odtwarzacz wideo

Można użyć tej aplikacji do odtwarzania plików wideo.

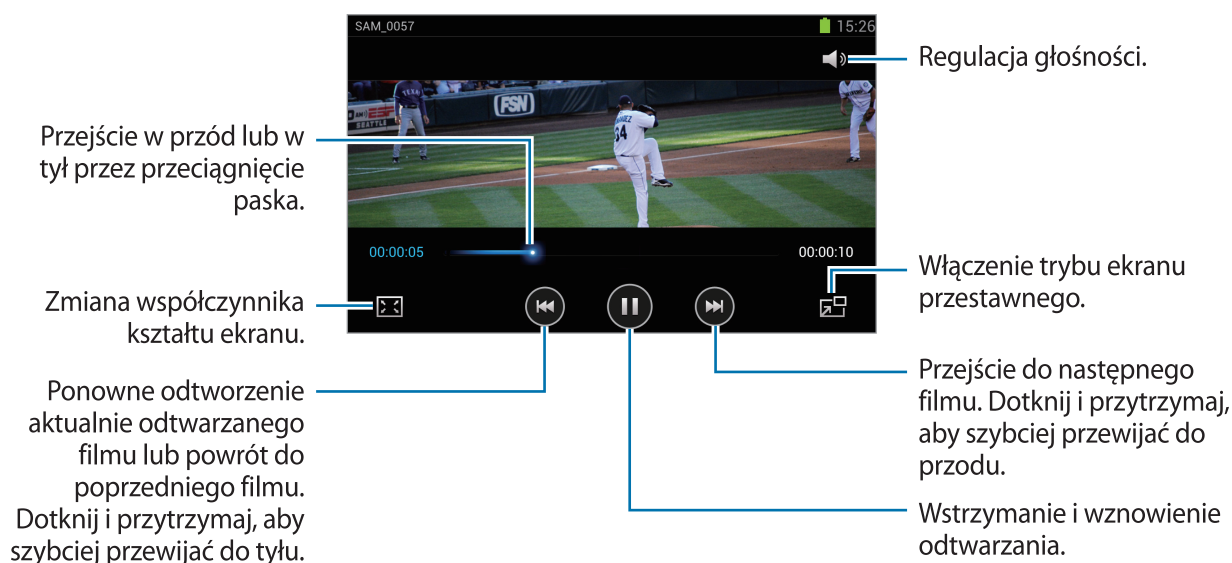
Dotknij **Odtwarzacz wideo** na ekranie aplikacji.



- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Odtwarzanie filmów

Wybierz film, który chcesz odtworzyć.



Usuwanie filmów

Dotknij **Usuń**, wybierz filmy dotykając je, a następnie dotknij **Usuń**.

Udostępnianie filmów

Dotknij ☰ → **Udostępnij przez**, wybierz metodę udostępniania, zaznacz wybrane filmy i dotknij **Gotowe**.

Edytor wideo

Można użyć tej aplikacji do edycji filmów i dodawania różnych efektów.

Dotknij **Edytor wideo** na ekranie aplikacji.



- Niektóre pliki wideo w menu **Galeria** mogą się nie wyświetlać, w zależności od rozdzielczości filmu i użytego kodeka.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Tworzenie filmów

Wybierz motyw ramki i ponownie dotknij ramki, aby potwierdzić wybór. Aby dodać pliki multimedialne, dotknij **Dodaj obiekty**, a następnie w lewym panelu ekranu dotknij ikony przedstawiającej wybrany typ multimediów. Dotknij pliku i go przytrzymaj, a następnie przeciągnij do panelu w górnej części ekranu. Powtórz czynności w miarę potrzeby, a następnie dotknij **Gotowe**, aby zakończyć dodawanie.

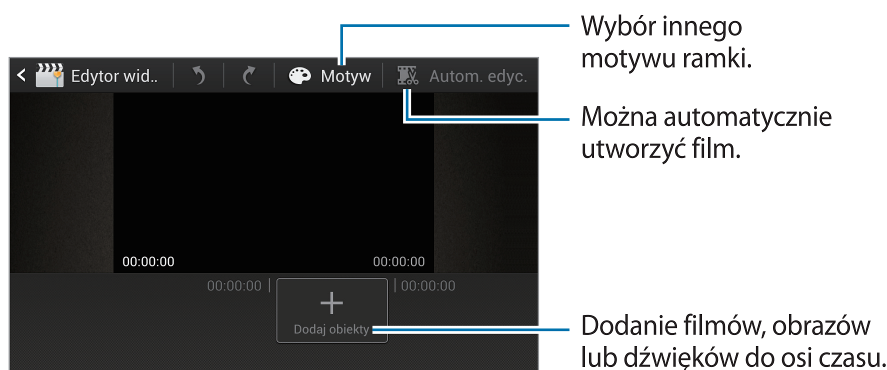
Aby usunąć klatkę, dotknij klatki i ją przytrzymaj, a następnie przeciągnij do kosza.

Aby zmienić kolejność klatek, dotknij klatki i ją przytrzymaj, a następnie przeciągnij do nowego miejsca.

Dotknij i dodaj efekt przejścia między klatkami.

Aby zapisać, dotknij → **Zapisz**.

Aby wyeksportować film do pliku, dotknij → **Eksportuj**.



Przycinanie segmentów filmu

Wybierz klatkę, przesuń nawias początkowy do wybranego miejsca rozpoczęcia, przesuń nawias końcowy do wybranego miejsca zakończenia i zapisz zmiany.

Dzielenie filmów

Wybierz klatkę i przeciągnij ją do pomarańczowej linii, dotknij i zapisz zmiany.

Dodawanie efektów do filmów

Wybierz klatkę, dotknij **Efekty**, wybierz efekt i zapisz film.

Automatyczne edytowanie filmów

Można automatycznie utworzyć film.

W panelu dolnym umieść materiały multimedialne, takie jak filmy, obrazy i ścieżki dźwiękowe, dotknij **Autom. edyc.** → **OK**, a następnie określ łączny czas trwania filmu.



Aby skorzystać z opcji **Autom. edyc.**, łączny czas trwania materiałów multimedialnych musi wynosić przynajmniej 30 sekund.

Odtwarzacz muzyki

Można użyć tej aplikacji do odsłuchiwania muzyki.

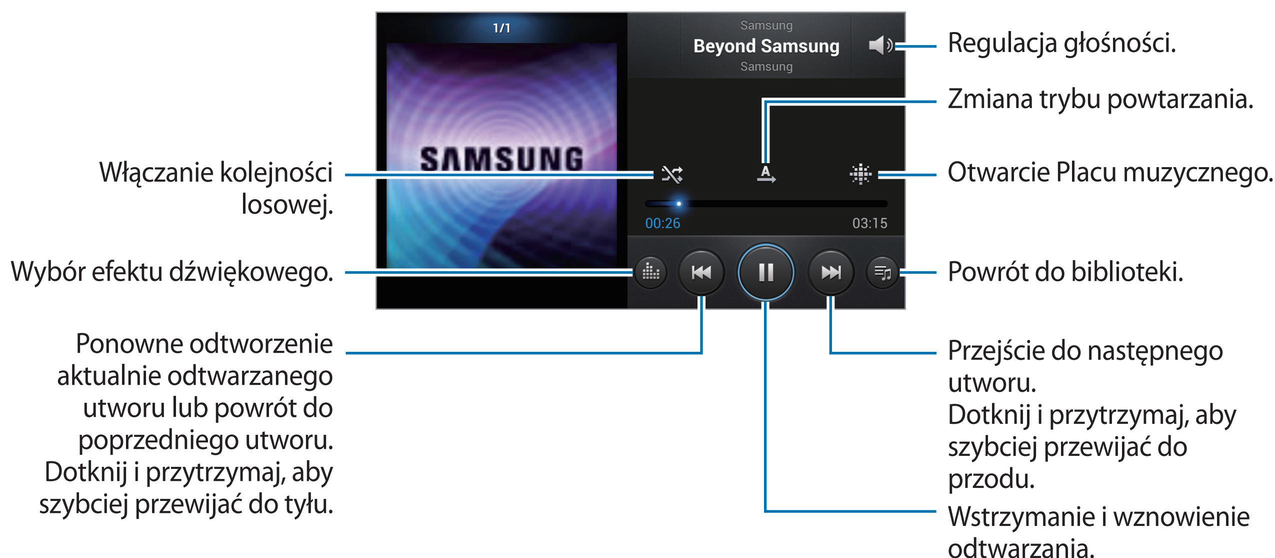
Dotknij **Odtwarzacz muzyki** na ekranie aplikacji.



- W zależności od wersji oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Odtwarzanie muzyki

Wybierz kategorię muzyki i wybierz utwór do odtwarzania.



Tworzenie list odtwarzania

Można tworzyć własne listy utworów.

Dotknij **Listy odtwarzania** na liście rozwijanej, a następnie dotknij ▤ → **Utwórz listę odtwarzania**. Wprowadź tytuł i dotknij **OK**. Dotknij **Dodaj muzykę**, wybierz utwory do listy, a następnie dotknij **Gotowe**.

Aby dodać aktualnie odtwarzany utwór do listy odtwarzania, dotknij ▤ → **Dodaj do listy odtwarzania.**

Odtwarzanie muzyki według nastroju

Można odtwarzać muzykę pogrupowaną według nastroju. Lista odtwarzania jest tworzona automatycznie przez urządzenie. Po dodaniu nowego utwory dotknij **Plac muzyczny** na liście rozwijanej, a następnie dotknij ▤ → **Aktualizacja biblioteki**.

Dotknij **Plac muzyczny** i wybierz komórkę nastroju.

YouTube

Można użyć tej aplikacji do oglądania filmów z serwisu YouTube.

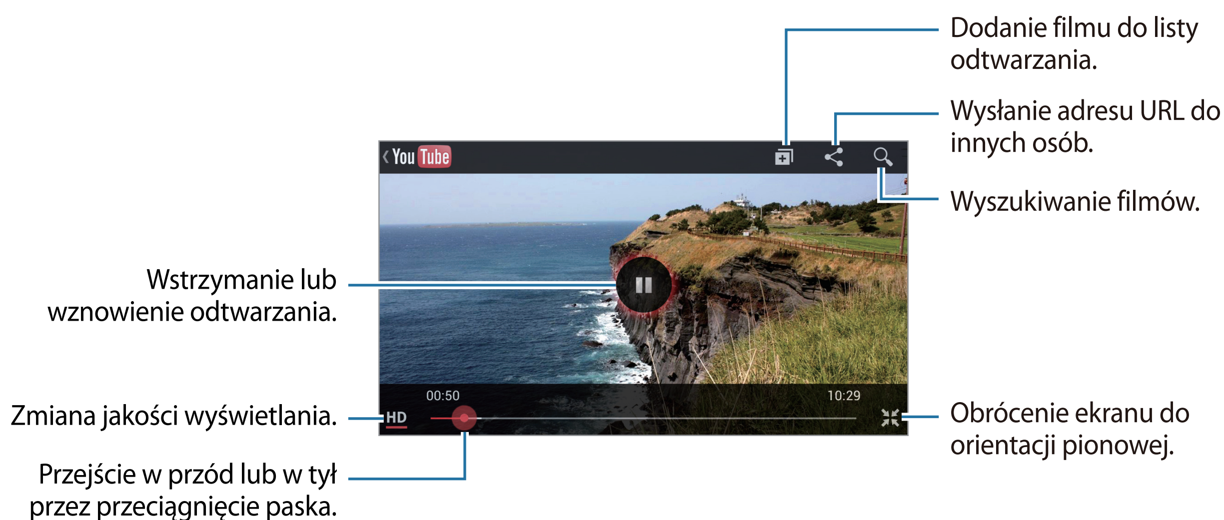
Dotknij **YouTube** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Oglądanie filmów

Dotknij 🔍 i wprowadź słowo kluczowe. Wybierz jeden z wyświetlonych wyników, aby obejrzeć film.



Udostępnianie filmów

Wybierz film do obejrzenia, dotknij <, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Przesyłanie filmów

Wybierz konto Google, jeśli jest połączone z serwisem YouTube. Dotknij ⬆ → film, wprowadź informacje o filmie i dotknij **Prześlij**.

Pogoda

Można użyć tej aplikacji, aby uzyskać najnowsze prognozy pogody dla bieżącej lokalizacji lub innego regionu.

Dotknij **Pogoda** na obrazovke aplikácií.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Dodawanie lokalizacji

Aby dodać lokalizację, wprowadź nazwę miejsca w polu wyszukiwania lub dotknij **Znajdź bieżącą lokalizację**.

Usuwanie lokalizacji

Dotknij **Moja lista miast**, dotknij → **Usuń**, dotknij lokalizacji, aby je zaznaczyć, a następnie dotknij **Gotowe**.



Aby usunąć bieżącą lokalizację, dotknij **Moja lista miast** → → **Pokaż bież. miasto**, a następnie przeciągnij przełącznik **Aktualne miasto** w lewą stronę.

Przełączanie między lokalizacjami

Przewiń w lewo albo w prawo.

Instagram

Można użyć tej aplikacji do przeglądania i udostępniania zdjęć.

Dotknij **Instagram** na obrazovke aplikácií.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Dotknij **Register**, aby utworzyć nowe konto lub dotknij **Sign in**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta.

Komunikacja

Kontakty

Można użyć tej aplikacji do zarządzania kontaktami, ich numerami telefonów, adresami e-mail i innymi danymi.

Dotknij **Kontakty** na ekranie aplikacji.

Zarządzanie kontaktami

Tworzenie kontaktu

Dotknij i wprowadź informacje o kontakcie.

- : dodawanie obrazu.
- / : dodawanie lub usuwanie pola kontaktu.

Edytowanie kontaktu

Dotknij .

Usuwanie kontaktu

Dotknij → **Usuń**.

Wyszukiwanie kontaktów

Użyj jednej z następujących metod wyszukiwania:

- Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół.
- Użyj indeksu z prawej strony listy kontaktów do szybkiego przewijania — przeciągnij palcem wzdłuż niego.
- Dotknij pola wyszukiwania w górnej części listy kontaktów i ekranu i wprowadź kryteria wyszukiwania.

Po wybraniu kontaktu wykonaj jedną z poniższych czynności.

- : dodawanie do ulubionych kontaktów.
- : tworzenie wiadomości.
- : tworzenie wiadomości e-mail.

Importowanie i eksportowanie kontaktów

Synchronizacja z kontem Samsung

Dotknij → **Scal z kontem Samsung account**.

Jeśli kontakt zostanie dodany lub usunięty w urządzeniu, zostanie także dodany lub usunięty na koncie Samsung lub odwrotnie.

Synchronizacja z usługą Kontakty Google

Dotknij → **Scal z Google**.

Kontakty zsynchronizowane z usługą Kontakty Google będą miały wyświetlony symbol na liście kontaktów.

Jeśli kontakt zostanie dodany lub usunięty w urządzeniu, zostanie także dodany lub usunięty w usłudze Kontakty Google lub odwrotnie.

Importowanie kontaktów

Dotknij → **Import/Eksport** → **Importuj z karty SIM** lub **Importuj z karty pamięci**.

Eksportowanie kontaktów

Dotknij → **Import/Eksport** → **Eksportuj na kartę SIM** lub **Eksportuj na kartę pamięci**.

Udostępnianie kontaktów

Dotknij → **Import/Eksport** → **Udostępnij wizytówkę przez**, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Ulubione kontakty

Dotknij , a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- **Szukaj**: wyszukiwanie kontaktów.
- **Dodaj do ulubionych**: dodawanie kontaktów do ulubionych.
- **Usuń z ulubionych**: usuwanie kontaktów z ulubionych.
- **Widok siatki** / **Widok listy**: wyświetlanie kontaktów w widoku siatki lub listy.

Grupy kontaktów

Dodawanie kontaktów do grupy

Wybierz grupę i dotknij . Wybierz kontakty do dodania, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zarządzanie grupami

Dotknij , a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- **Utwórz**: tworzenie nowej grupy.
- **Szukaj**: wyszukiwanie kontaktów.
- **Zmień kolejność**: dotknij i przytrzymaj obok nazwy grupy, przeciągnij ją w górę lub w dół w nowej miejsce, a następnie dotknij **Gotowe**.
- **Usuń grupy**: wybierz grupy dodane przez użytkownika, a następnie dotknij **Usuń**. Nie można usuwać grup domyślnych.

Wysyłanie wiadomości SMS lub e-mail do członków grupy

Wybierz grupę, dotknij → **Wyślij wiadomość** lub **Wyślij e-mail**, wybierz członków i dotknij **Gotowe**.

Wizytówka

Można utworzyć wizytówkę i wysłać ją do innych osób.

Dotknij **Skonfiguruj profil**, wprowadź dane szczegółowe, jak np. numer telefonu, adres e-mail i adres zamieszkania, a następnie dotknij **Zapisz**. Jeśli informacje o użytkowniku zostały zapisane podczas konfigurowania urządzenia, wybierz wizytówkę w **JA**, a następnie dotknij , aby ją edytować.

Dotknij → **Udostępnij wizytówkę przez**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Wiadomości

Można użyć tej aplikacji do wysyłania wiadomości tekstowych (SMS) lub multimedialnych (MMS).

Dotknij **Wiadomości** na ekranie aplikacji.



- Poza zasięgiem sieci macierzystej za wysyłanie lub odbieranie wiadomości mogą być naliczane dodatkowe opłaty. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.
- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmieni kodowanie z alfabetu GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

Wysyłanie wiadomości

Dotknij **Utwórz**, dodaj odbiorców, wprowadź tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Poniżej przedstawiono różne sposoby dodawania odbiorców:

- Wprowadź numer telefonu.
- Dotknij , wybierz kontakty, a następnie dotknij **Gotowe**.

Poniżej przedstawiono metody tworzenia wiadomości multimedialnej:

- Dotknij i dołącz obrazy, filmy, kontakty, zdarzenia i inne elementy.
- Dotknij → **Wstaw emotikonę**, aby wstawić emotikony.
- Dotknij → **Dodaj temat**, aby wprowadzić temat.

Wysyłanie zaplanowanych wiadomości

Podczas tworzenia wiadomości dotknij → **Zaplanowana wiadomość**. Ustaw datę i godzinę, a następnie dotknij **OK**. Urządzenie wyśle wiadomość o określonej godzinie w danym dniu.



- Jeżeli urządzenie będzie wyłączone w zaplanowanym czasie wysyłania, nie jest połączone z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne, wiadomość nie zostanie wysłana.
- Ta funkcja działa na podstawie czasu i godziny ustawionej w urządzeniu. Godzina i data mogą być nieprawidłowe w przypadku podróżowania w różnych strefach czasowych i gdy czas nie będzie aktualizowany na podstawie sieci.

Przeglądanie przychodzących wiadomości

Przychodzące wiadomości są grupowane w wątki według kontaktu.

Wybierz wątek, aby wyświetlić wiadomość od danej osoby.

E-mail

Można użyć tej aplikacji do wysyłania i przeglądania wiadomości e-mail.

Dotknij **E-mail** na ekranie aplikacji.

Konfigurowanie kont e-mail

Przy pierwszym otwarciu menu **E-mail** należy skonfigurować konto e-mail.

Wprowadź adres e-mail i hasło. Dotknij **Dalej** w przypadku prywatnych kont e-mail, takich jak Google Mail lub **Konfig. ręczna** w przypadku firmowych kont e-mail innych. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfigurowania.

Aby skonfigurować następne konto e-mail, dotknij → **Ustawienia** → **Dodaj konto**.

Wysyłanie wiadomości

Dotknij konta e-mail, którego chcesz używać, a następnie dotknij **Utwórz** w górnej części ekranu. Wprowadź odbiorców, temat, tekst wiadomości, a następnie dotknij **Wyślij**.

Dotknij , aby dodać odbiorców z listy kontaktów.

Dotknij → **Dodaj DW/UDW**, aby dodać więcej odbiorców.

Dotknij **Dołącz**, aby dołączyć obrazy, filmy, kontakty, zdarzenia i inne elementy.

Dotknij , aby wstawić do wiadomości obrazy, zdarzenia, kontakty i informacje o lokalizacji.

Wysyłanie zaplanowanych wiadomości

Dotknij ☰ → **Wysyłanie wg planu**. Dotknij **Wysyłanie wg planu**, ustaw datę i godzinę, a następnie dotknij **OK**. Urządzenie wyśle wiadomość o określonej godzinie w danym dniu.

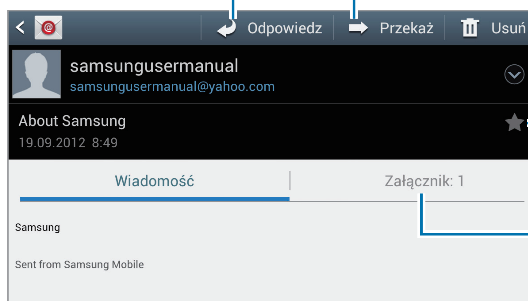


- Jeżeli urządzenie będzie wyłączone w zaplanowanym czasie wysyłania, nie jest połączone z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne, wiadomość nie zostanie wysłana.
- Ta funkcja działa na podstawie czasu i godziny ustawionej w urządzeniu. Godzina i data mogą być nieprawidłowe w przypadku podróżowania w różnych strefach czasowych i gdy czas nie będzie aktualizowany na podstawie sieci.

Odczytywanie wiadomości

Wybierz konto e-mail; nowe wiadomości e-mail zostaną pobrane. Aby ręcznie pobrać nowe wiadomości, dotknij **Odśwież**.

Dotknij wiadomości, aby ją odczytać.



Dotknij zakładki załącznika, aby otworzyć załączniki, a następnie dotknij 🖫 obok załącznika, aby go zapisać.

Google Mail

Można użyć tej aplikacji, aby szybko uzyskać bezpośredni dostęp do usługi Google Mail.

Dotknij **Google Mail** na ekranie aplikacji.



- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Ta aplikacja może mieć inną nazwę w zależności od regionu i operatora sieci.

Wysyłanie wiadomości

W dowolnej skrzynce odbiorczej dotknij , wprowadź odbiorców, temat, tekst wiadomości, a następnie dotknij **WYŚLIJ**.

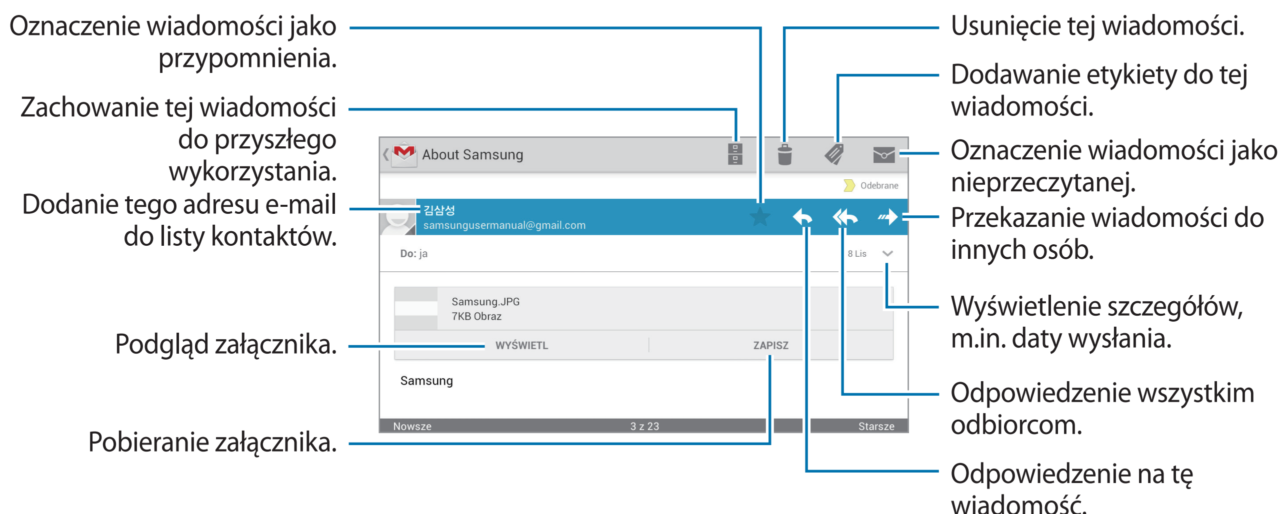
Dotknij → **Załącz plik**, aby dołączyć obrazy.

Dotknij → **Dodaj DW/UDW**, aby dodać więcej odbiorców.

Dotknij → **Robocza**, aby zapisać wiadomość do wysłania w późniejszym czasie.

Dotknij → **Odrzuć**, aby rozpocząć od nowa.

Odczytywanie wiadomości



Etykiety

W usłudze Google Mail nie występują foldery; zamiast tego są używane etykiety. Po uruchomieniu usługi Google Mail zostaną wyświetlone wiadomości oznaczone etykietą Skrzynka odbiorcza.

Dotknij , aby ręcznie pobrać nowe wiadomości.

Dotknij , aby wyświetlić wiadomości oznaczone innymi etykietami.

Aby dodać etykietę do wiadomości, wybierz wiadomość, dotknij , a następnie wybierz etykietę do przypisania.

Talk

Można użyć tej aplikacji do rozmawiania z innymi osobami przy użyciu usługi Google Talk.

Dotknij **Talk** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Profil publiczny

Dotknij identyfikatora konta w górnej części ekranu listy przyjaciół, aby zmienić dostępność, zdjęcie lub opis.

Dodawanie przyjaciół

Dotknij , wprowadź adres e-mail znajomego, którego chcesz dodać, a następnie dotknij **Gotowe**.

Czatowanie z przyjaciółmi

Wybierz przyjaciela z listy, wprowadź wiadomość w polu tekstowym w dolnej części ekranu, a następnie dotknij .

Aby dodać przyjaciela do czatu, dotknij → **Dodaj do czatu**.

Aby zakończyć czat, → **Zakończ czat**.

Przełączanie między czatami

Aby się przełączyć między czatami, przewiń w lewo lub w prawo.

Usuwanie historii czatu

Czaty są automatycznie zapisywane. Aby usunąć historię czatu, ☰ → **Wyczyść historię czatu**.

ChatON

Można użyć tej aplikacji do czatowania z innym urządzeniem, które ma przydzielony numer telefonu komórkowego.

Dotknij **ChatON** na obrazovke aplikácií.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Można utworzyć listę przyjaciół, wprowadzając numery telefonów komórkowych lub adresy e-mail kont Samsung lub wybierając przyjaciół z listy sugerowanych kontaktów.

Wybierz przyjaciela, aby rozpocząć czat.

Aby zsynchronizować kontakty z innym urządzeniem z funkcją ChatON, dotknij **Ustawienia** → **Synchronizuj kontakty**.

Google+

Można użyć tej aplikacji i mieć kontakt z ludźmi za pomocą serwisu społecznościowego Google.

Dotknij **Google+** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Dotknij **Wszystkie kręgi**, aby zmienić kategorię, przewiń w górę lub w dół, aby wyświetlić wiadomości z Twych kręgów.

Czat

Można użyć tej aplikacji do rozmawiania z innymi osobami przy użyciu usługi wiadomości błyskawicznych Google+.

Dotknij **Czat** na obrazovke aplikácií.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz przyjaciela z listy, wprowadź wiadomość w polu tekstowym w dolnej części ekranu, a następnie dotknij ➤.

WWW i sieć

Internet

Można użyć tej aplikacji do surfowania po stronach WWW.

Dotknij **Internet** na ekranie aplikacji.



Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączony telefon, może być na stałe podłączony do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.

Przeglądanie stron WWW

Dotknij pola adresu, wprowadź adres strony WWW, a następnie dotknij **Idź**.

Dotknij , aby udostępnić, zapisać lub wydrukować bieżącą stronę internetową podczas jej przeglądania.

Otwieranie nowej strony

Dotknij → **Nowe okno**.

Aby przejść do innej strony, dotknij , przewiń w lewo lub w prawo, a następnie dotknij strony, aby ją wybrać.

Głosowe przeszukiwanie sieci WWW

Dotknij pola adresu, dotknij , wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Zakładki

Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony WWW, dotknij → **Dodaj zakładkę**.

Aby otworzyć stronę internetową z zakładki, dotknij i wybierz jedną ze stron.

Historia

Dotknij → **Historia**, aby otworzyć stronę WWW z listy ostatnio odwiedzanych stron. Aby wyczyścić historię, dotknij → **Wyczyść historię**.

Dotknij → **Historia** → **Popularne**, aby otworzyć stronę WWW z listy najczęściej odwiedzanych stron.

Zapisane strony

Aby wyświetlić zapisane strony WWW, dotknij → **Zapis. str.**

Łącza

Dotknij łącza na stronie internetowej i je przytrzymaj, aby je otworzyć na nowej stronie, zapisać lub skopiować.

Aby wyświetlić zapisane łącza, dotknij → **Pobrane**.

Przeglądanie stron WWW

Aby udostępnić adres strony WWW innym osobom, dotknij → **Udostępnij stronę**.

Aby udostępnić część strony WWW, dotknij i przytrzymaj żądany tekst, a następnie dotknij **Udost.**

Chrome

Można użyć tej aplikacji do wyszukiwania informacji i przeglądania stron internetowych.

Dotknij **Chrome** na ekranie aplikacji.

Przeglądanie stron WWW

Dotknij pola adresu, wprowadź adres strony WWW, a następnie dotknij **Idź**.

Otwieranie nowej strony

Dotknij → **Nowa karta**.

Aby przejść do innej strony internetowej, dotknij , a następnie dotknij strony wybranej spośród miniatur.

Głosowe przeszukiwanie sieci WWW

Dotknij pola adresu, dotknij , wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.

Zakładki

Aby dodać zakładkę do bieżącej strony internetowej, dotknij → , wprowadź informacje szczegółowe, takie jak nazwa strony internetowej i jej adres, a następnie dotknij **Zapisz**.

Aby otworzyć stronę internetową z zakładki, dotknij → **Zakładki**, a następnie wybierz jedną ze stron.

Udostępnianie stron WWW

Aby udostępnić adres strony WWW innym osobom, dotknij → **Udostępnij...**

Aby udostępnić część strony internetowej, dotknij wybranego tekstu i go przytrzymaj, a następnie dotknij **Udostępnij**.

Synchronizacja z innymi urządzeniami

Możesz synchronizować karty i zakładki w celu ich użycia w przeglądarce internetowej Chrome na innym urządzeniu po zalogowaniu się do tego samego konta Google.

Aby wyświetlić otwarte karty na innych urządzeniach, dotknij → **Inne urządzenia**. Wybierz stronę internetową, aby ją otworzyć.

Aby wyświetlić zakładki, dotknij .

Bluetooth

Funkcja Bluetooth umożliwia nawiązanie bezpośredniego połączenia bezprzewodowego pomiędzy dwoma urządzeniami na niewielką odległość. Można użyć funkcji Bluetooth do wymiany danych lub plików multimedialnych z innymi urządzeniami.



- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nieprawidłowe użycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem funkcji łączności Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym oraz odpowiednio zabezpieczonym urządzeniom. Jeżeli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, których nie przetestowała lub nie zaakceptowała grupa Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Nie wolno używać funkcji Bluetooth w sposób niezgodny z prawem, np. do tworzenia pirackich kopii plików lub przechwytywania komunikacji do celów komercyjnych.

  Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z prawem używania funkcji Bluetooth.

Aby włączyć funkcję Bluetooth, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Bluetooth**, a następnie przeciągnij przełącznik **Bluetooth** w prawo.

Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Bluetooth** → **Skanuj**; zostanie wyświetlona lista wykrytych urządzeń. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć, a następnie zaakceptuj w obu urządzeniach automatycznie wygenerowane hasło, aby potwierdzić połączenie.

Wysyłanie i odbieranie danych

W wielu aplikacjach jest obsługiwane przesyłanie danych za pomocą funkcji Bluetooth. Przykładem jest **Galeria**. Otwórz aplikację **Galeria**, wybierz obraz, dotknij → **Bluetooth**, a następnie wybierz jedno z połączonych urządzeń. Następnie zaakceptuj żądanie uwierzytelnienia Bluetooth na drugim urządzeniu, aby odebrać obraz. Przesłany plik zostanie zapisany w folderze **Bluetooth**.

AllShare Play

Można użyć tej aplikacji do odtwarzania treści zapisanej na różnych urządzeniach za pośrednictwem Internetu. Można odtworzyć i wysłać każdy plik z dowolnego urządzenia na inne urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW.

Aby użyć tej aplikacji, należy zalogować się do konta Google i Samsung i zarejestrować co najmniej dwa urządzenia jako serwery plików. Sposoby rejestrowania mogą się różnić w zależności od typu urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, dotknij → **Często zadawane pytania (FAQ)**.

Dotknij **AllShare Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wysyłanie plików

Wybierz urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW oraz plik, a następnie dotknij .

Udostępnianie plików

Wybierz urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW oraz plik, dotknij , a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Emisja Grupowa**: udostępnianie plików wielu innym urządzeniom podłączonym do tej samej sieci Wi-Fi.
- **Wyślij do pobliskich**: udostępnianie plików znajdującym się w pobliżu urządzeniom z włączoną funkcją AllShare Play.
- **Facebook**/**Twitter**/**Flickr**/**Picasa**: przesyłanie do serwisu społecznościowego.

Odtwarzanie plików na zdalnym urządzeniu

Wybierz urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW oraz plik, a następnie dotknij .

Zarządzanie zawartością na serwerze pamięci masowej WWW

Wybierz serwer pamięci masowej WWW, a następnie wyświetl pliki i zarządzaj nimi.

Emisja grupowa

Można użyć tej aplikacji do udostępnienia obrazów, dokumentów i muzyki innym urządzeniom podłączonym do tej samej sieci Wi-Fi.

Dotknij **Emisja grupowa** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Udostępnianie plików

1 Dotknij **Udostępnij obraz**, **Udostępnij dokument** lub **Udostępnianie muzyki**, wybierz pliki do udostępnienia i dotknij ✓.

2 Wprowadź kod PIN i dotknij **OK**.

Przyłączanie się do innej sesji Emisja grupowa

Dotknij w innym urządzeniu **Dołącz**, wprowadź kod PIN i dotknij **OK**.

Sklepy z aplikacjami i multimediami

Sklep Play

Można użyć tej aplikacji, aby zakupić i pobierać aplikacje oraz gry, które można uruchomić na urządzeniu.

Dotknij **Sklep Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii lub dotknąć , aby wyszukiwać po podaniu słowa kluczowego.

Wybierz aplikację, aby wyświetlić informacje o niej. Aby pobrać aplikację, dotknij **Zainstaluj**. Jeśli aplikacja jest płatna, dotknij ceny i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces zakupu.



- Gdy dla dowolnej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna nowa wersja, ikona informująca o aktualizacji zostanie wyświetlona w górnej części ekranu. Otwórz panel powiadomień i dotknij ikony, aby wykonać aktualizację aplikacji.
- Aby zainstalować aplikację pobraną z innego źródła, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Nieznane źródła**.

Odinstalowywanie aplikacji

Można odinstalować aplikacje zakupione w **Sklep Play**.

Dotknij → **Moje aplikacje**, z listy zainstalowanych aplikacji wybierz aplikację do usunięcia, a następnie dotknij **Odinstaluj**.

Samsung Apps

Można użyć tej aplikacji do kupowania oraz pobierania aplikacji dedykowanych dla urządzeń firmy Samsung. Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie *www.samsungapps.com*.

Dotknij **Samsung Apps** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Jeśli konto Samsung nie zostało zarejestrowane, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć konto Samsung. Aby ukończyć proces subskrypcji, zapoznaj się z częścią Zasady i warunki, a następnie dotknij **Akceptuj**, aby je potwierdzić.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii. Dotknij ▤, aby wybrać kategorię.

Aby wyszukać aplikację, dotknij 🔍 w górnej części ekranu i wprowadź słowo kluczowe w polu wyszukiwania.

Wybierz aplikację, aby wyświetlić informacje o niej. Aby pobrać aplikację, dotknij **Pobierz**.



Gdy dla dowolnej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna nowa wersja, ikona informująca o aktualizacji zostanie wyświetlona w górnej części ekranu. Otwórz panel powiadomień i dotknij ikony, aby wykonać aktualizację aplikacji.

S Suggest

Można użyć tej aplikacji do wyszukiwania oraz pobierania najnowszych aplikacji sugerowanych przez firmę Samsung.

Dotknij **S Suggest** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Game Hub

Można użyć tej aplikacji w celu uzyskania dostępu do gier.

Dotknij **Game Hub** na ekranie aplikacji.



Dostępne gry mogą się różnić w zależności od regionu lub operatora sieci.

Wybierz usługodawcę gier, a następnie wyszukaj gry i uzyskaj do nich dostęp.

Play Books

Można użyć tej aplikacji do czytania i pobierania plików książek.

Dotknij **Play Books** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aby wybrać plik książki, przewiń w lewo albo w prawo. Podczas czytania książki dotknij , aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.

Aby zakupić pliki książek, dotknij .

Play Movies

Można użyć tej aplikacji do oglądania, pobierania i wypożyczania filmów i audycji TV.

Dotknij **Play Movies** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

W górnej części ekranu wybierz kategorię, a następnie wybierz film, audycję TV lub plik wideo do odtworzenia lub wypożyczenia.

Narzędzia

Notatka S

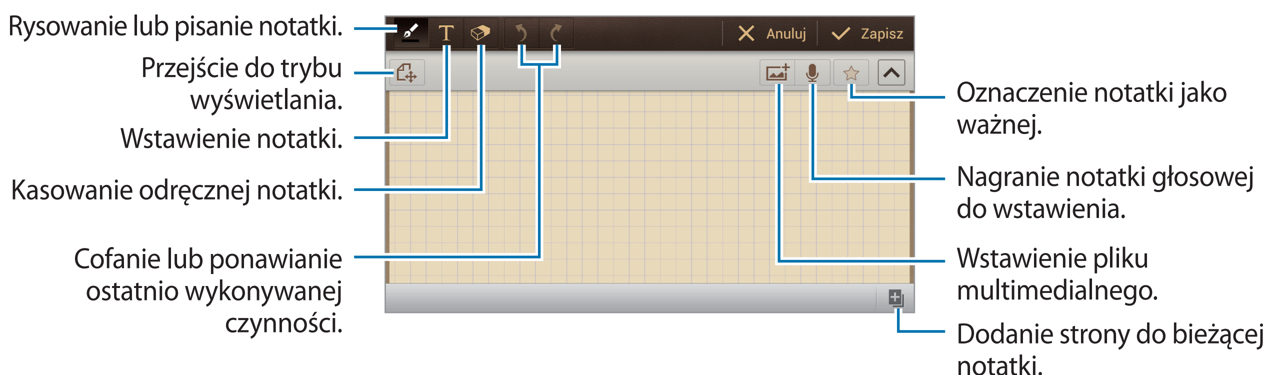
Można użyć tej aplikacji do tworzenia notatek z obrazami i nagraniami głosowymi.

Dotknij **Notatka S** na ekranie aplikacji.

Tworzenie notatek

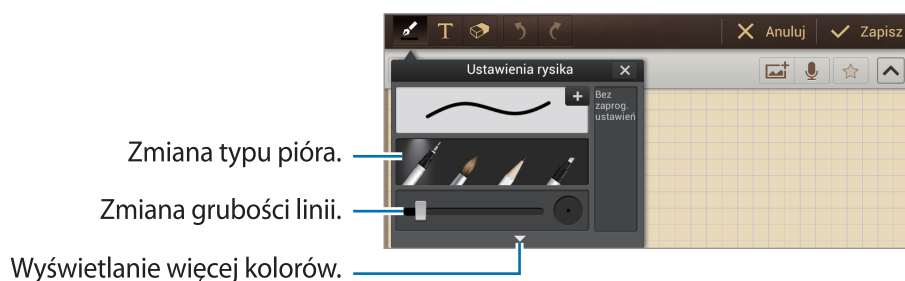
Tworzenie notatek wzbogaconych o odręczne rysunki lub dodawanie do nich zdjęć i notatek głosowych.

Dotknij +✍, aby pisać lub rysować na ekranie, albo dotknij +T, aby wprowadzić tekst za pomocą klawiatury.



Podczas pisania notatki dotknij ponownie ✍, aby zmienić typ pisaka, grubość linii lub kolor.

Podczas kasowania odręcznej notatki dotknij ponownie gumki, aby zmienić wielkość gumki lub skasować notatkę.



Aby dodać etykiety, dotknij → **Dodaj etykietę**.

Aby zmienić tło arkusza, dotknij → **Zmień tło**.

Przeglądanie notatek

Aby wyszukać notatkę, dotknij → **Szukaj**.

Aby usunąć notatki, dotknij → **Usuń**.

Aby posortować notatki według daty, tytułu, tekstu lub innych kryteriów, dotknij → **Sortuj wg**.

Aby zmienić tryb widoku, dotknij → **Sortuj wg listy**.

Aby zaimportować notatki z usługi online, dotknij → **Importowanie Notatki S**.

Aby zsynchronizować notatki z usługą online, dotknij → **Synchronizacja**.

Aby utworzyć folder, dotknij → **Utwórz katalog**.

Aby przenieść notatki do innego folderu, dotknij → **Przenieś**.

Aby skopiować notatki, dotknij → **Kopiuj**.

Aby zmienić ustawienia, dotknij → **Ustawienia**.

Aby wyświetlić samouczek do tej aplikacji, dotknij → **Samouczek**.

Wyświetlanie notatki

Dotknij miniatury notatki, aby ją otworzyć.

Aby przesłać notatkę do innych, dotknij → **Udostępnij przez**.

Aby zapisać notatkę jako plik obrazu lub PDF, dotknij → **Eksport**.

Aby ustawić notatkę jako widget lub tapetę ekranu startowego, dotknij → **Ustaw jako**.

Aby wydrukować notatkę za pośrednictwem połączenia USB lub Wi-Fi, dotknij → **Drukuj**. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z drukarkami Samsung.

S Terminarz

Można użyć tej aplikacji do zarządzania zdarzeniami i zadaniami.

Dotknij **S Terminarz** na ekranie aplikacji.

Tworzenie zdarzeń lub zadań

Dotknij , a następnie użyj jednej z poniższych metod:

- **Quick add**: tworzenie zdarzenie lub zadania przez wpisanie kilku słów kluczowych. Ta funkcja jest dostępna tylko w języku angielskim i koreańskim.
- **Dodaj wydarzenie**: wprowadzenie zdarzenia z opcjonalnym ustawieniem powtarzania.
- **Dodaj zadanie**: wprowadzenie zadania z opcjonalnym ustawieniem priorytetu.

Aby szybciej dodać zdarzenie lub zadanie, dotknij daty, aby ją wybrać i dotknij ponownie.



Wprowadź tytuł i określ, który kalendarz ma być użyty lub synchronizowany. Następnie dotknij **Edytuj szczeg. wydarzenia** lub **Edytuj szczegóły zadania**, aby dodać więcej szczegółów, np. jak często zdarzenie ma być powtarzane, czy alarm ma być odtwarzany z wyprzedzeniem lub jakie jest miejsce zdarzenia.

Dołącz mapę przedstawiającą miejsce zdarzenia. Wprowadź położenie w polu **Miejsce**, dotknij obok pola, a następnie wskaż precyzyjnie miejsce, dotykając i przytrzymując go na wyświetlonej mapie.

Dołącz obraz. Dotknij **Obrazy**, a następnie zrób zdjęcie lub wybierz istniejące.

Synchronizacja z usługą Kalendarz Google

Aby ręcznie wykonać synchronizację w celu zaktualizowania, dotknij → **Synchr.**

Zmiana typu kalendarza

Wybierz jeden z różnych typów kalendarzy, np. roczny, miesięczny, tygodniowy lub inny. Do zmiany typu kalendarza można użyć gestu zsunięcia dwóch palców. Na przykład zsuń dwa palce, aby zmienić widok z kalendarza miesięcznego na roczny i rozsuń palce, aby zmienić kalendarz roczny z powrotem na miesięczny.

Wyszukiwanie zdarzeń

Dotknij → **Szukaj**, a następnie wprowadź słowo kluczowe do wyszukiwania.

Aby wyświetlić dzisiejsze zdarzenia, dotknij **Dzisiaj** w górnej części ekranu.

Usuwanie zdarzeń

Wybierz datę lub zdarzenie, a następnie dotknij → **Usuń**.

Udostępnianie zdarzeń

Wybierz zdarzenie, dotknij → **Udostępnij przez**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Dropbox

Można użyć tej aplikacji do zapisywania i udostępniania plików innym osobom za pośrednictwem usługi pamięci masowej w chmurze Dropbox. Jeśli zapisujesz pliki w folderze Dropbox, urządzenie automatycznie się synchronizuje z serwerem WWW i innymi komputerami z zainstalowanym programem Dropbox.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aby włączyć usługę Dropbox, na ekranie aplikacji dotknij **Dropbox**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfigurowania.

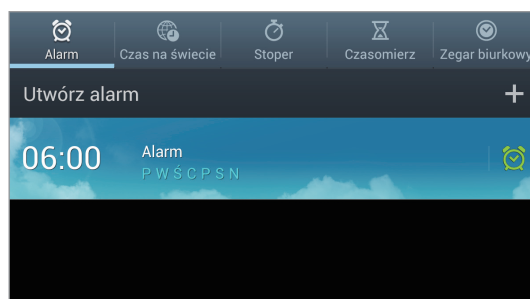
Aby przesłać pliki do folderu Dropbox, dotknij → **Photos or videos** lub **Other files**.

Aby wyświetlić plik, dotknij , a następnie wybierz plik.

Zegar

Można użyć tej aplikacji do ustawiania alarmów, sprawdzania czasu w dowolnym miejscu na świecie, mierzenia czasu trwania zdarzenia, ustawienia czasomierza lub jako zegara biurkowego.

Dotknij **Zegar** na ekranie aplikacji.



Włączanie lub wyłączanie tego alarmu.

Alarm

Ustawianie alarmów

Dotknij **Utwórz alarm**, ustaw czas wyłączenia alarmu, wybierz dni, w które ma być odtwarzany alarm, a następnie dotknij **Zapisz**.

- **Drzemka**: ustawienie odstępu czasu i liczby powtórzeń alarmu po zaprogramowanym czasie.
- **Alarm inteligentny**: ustawienie czasu do wyłączenia alarmu przed upływem zaprogramowanego czasu.

Wyłączanie alarmów

Przeciągnij ✕ poza duży okrąg, aby wyłączyć alarm. Przeciągnij zZ poza duży okrąg, aby ponowić alarm po określonym czasie.

Usuwanie alarmów

Dotknij → **Usuń**, wybierz alarmy, a następnie dotknij **Usuń**.

Czas na świecie

Tworzenie zegarów

Dotknij **Dodaj miasto**, a następnie wprowadź nazwę miasta lub wybierz nazwę z listy.

Aby zastosować czas letni, dotknij zegara, przytrzymaj go i dotknij **Ustawienia czasu letniego**.

Usuwanie zegarów

Dotknij → **Usuń**, wybierz zegary, a następnie dotknij **Usuń**.

Stoper

Dotknij **Start**, aby zarejestrować czas zdarzenia. Dotknij **Pomiar**, aby zarejestrować czasy okrążeń.

Aby usunąć zapisane czasy okrążeń, dotknij **Zeruj**.

Czasomierz

Ustaw czas trwania, a następnie dotknij **Start**.

Przeciągnij poza duży okrąg po odliczeniu czasu przez czasomierz.

Zegar biurkowy

Dotknij , aby wyświetlić w trybie pełnego ekranu.

Kalkulator

Korzystając z tej aplikacji, można wykonywać podstawowe lub zaawansowane obliczenia matematyczne.

Dotknij **Kalkulator** na ekranie aplikacji.

Aby wyświetlić historię działań kalkulatora, dotknij , aby ukryć klawiaturę.

Aby wyczyścić historię, dotknij → **Wyczyść historię**.

Aby zmienić wielkość znaków historii, dotknij → **Rozmiar tekstu**.

S Voice

Można użyć tej aplikacji i za pomocą funkcji poleceń głosowych wysyłać wiadomości oraz wykonywać inne czynności.

Dotknij **S Voice** na ekranie aplikacji.



- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Aplikacja nie obsługuje niektórych języków.

Poniżej znajduje się kilka przykładowych poleceń głosowych:

- Open music
- Launch calculator
- Check schedule

Wskazówki dotyczące lepszego rozpoznawania głosu

- Mów wyraźnie.
- Mów w cichych miejscach.
- Nie używaj slangu ani słów obraźliwych.
- Unikaj mówienia z akcentem dialektu.

Urządzenie może nie rozpoznać wypowiadanych poleceń lub uruchomić niechciane funkcje w zależności od otoczenia i sposobu wypowiadania poleceń.

Google

Można użyć tej aplikacji nie tylko do przeszukiwania Internetu, ale także aplikacji w urządzeniu i ich zawartości.

Dotknij **Google** na ekranie aplikacji.

Przeszukiwanie urządzenia

Dotknij pola wyszukiwania i wprowadź słowo kluczowe. Opcjonalnie dotknij , wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.

Jeśli przeszukiwanie aplikacji nie daje wyników, zostanie wyświetlona przeglądarka WWW z wynikami wyszukiwania.

Zakres wyszukiwania

Aby wybrać aplikacje, które mają być przeszukiwane, dotknij → **Ustawienia** → **Wyszukiwanie głosowe**, a następnie zaznacz żądane elementy.

Google Now

Uruchom wyszukiwarkę Google, aby wyświetlić karty Google Now, które przedstawiają aktualną pogodę, informacje o transporcie publicznym, następne spotkanie oraz inne potrzebne rzeczy.

Przy pierwszym użyciu wyszukiwarki Google można dołączyć do usługi Google Now. Aby zmienić ustawienia usługi Google Now, dotknij → **Ustawienia** → **Google Now**.

Wyszukiwanie głosowe

Można użyć tej aplikacji do przeszukiwania witryn WWW za pomocą głosu.

Dotknij **Wyszukiwanie głosowe** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wypowiedz słowo kluczowe lub frazę po wyświetleniu na ekranie polecenia **Mów teraz**. Wybierz jedno z sugerowanych słów kluczowych.

Menedżer zadań

Można użyć tej aplikacji w celu sprawdzenia stanu systemu.

Dotknij i przytrzymaj na dowolnym ekranie, a następnie dotknij **Menedżer zadań**.

Aktywne aplikacje

Dotknij **Aktywne aplikacje**, aby sprawdzić, które aplikacje są uruchomione.

Aby zamknąć aplikację, dotknij **Koniec** obok aplikacji.

Aby zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje, dotknij **Zakończ**.

Pobrane

Dotknij **Pobrane**, aby sprawdzić, które aplikacje są zainstalowane.

Aby odinstalować aplikację, dotknij **Odinstal.** obok aplikacji.

Pamięć RAM

Dotknij **Pamięć RAM**, aby sprawdzić ilość używanej pamięci.

Aby zamknąć wszystkie aplikacje, również działające w tle, dotknij **Wyczyść pam.**

Pamięć

Dotknij **Pamięć**, aby sprawdzić ilość używanej pamięci typu flash i pamięci na karcie pamięci.

Pomoc

Dotknij **Pomoc**, aby wyświetlić porady dotyczące przedłużenia czasu pracy baterii.

Moje pliki

Można użyć tej aplikacji, aby uzyskać dostęp do wszelkiego rodzaju plików przechowywanych w urządzeniu, w tym obrazów, filmów, utworów i klipów dźwiękowych.

Dotknij **Moje pliki** na ekranie aplikacji.

Wybierz folder, aby go otworzyć. Aby przejść do folderu nadrzędnego, dotknij **Góra**. Aby powrócić do folderu nadrzędnego, dotknij **Katalog główny**.

Będąc w folderze dotknij , a następnie użyj jednej z następujących opcji:

- **Utwórz katalog**: tworzenie folderu.
- **Szukaj**: wyszukiwanie plików i folderów.
- **Widok**: zmiana trybu widoku.
- **Sortuj wg**: sortowanie plików lub folderów.
- **Ustawienia**: zmiana ustawień menedżera plików.
- **Zaznacz wszystko**: wybór wszystkich plików w folderze.

Pobrane

Można użyć tej aplikacji do sprawdzenia, które pliki zostały pobrane za pośrednictwem aplikacji.

Dotknij **Pobrane** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aby wyświetlić pliki pobrane z Internetu, dotknij **Pobrane z Internetu**, w innym wypadku dotknij **Inne pobrane**, aby wyświetlić pliki pobrane przez inne aplikacje, jak np. **E-mail**.

Wybierz plik, aby go otworzyć we właściwej aplikacji.

Podróże i miejsca w pobliżu

Mapy

Można użyć tej aplikacji do wskazywania lokalizacji urządzenia, wyszukiwania miejsc lub wskazówek dotyczących dojazdu.

Dotknij **Mapy** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wyświetlanie map

Przewijaj w dowolnym kierunku, aby wyświetlić lokalizację lub odszukać drogę.

Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć mapę lub zsuń je, aby ją pomniejszyć.

Aby nałożyć wiele warstw map, w tym zdjęć satelitarnych, informacji o ruchu drogowym i innych, dotknij .

Wyszukiwanie lokalizacji

Dotknij , wprowadź adres, a następnie dotknij . Wybierz lokalizację, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jej temat. Aby wyszukiwać lokalizacji w pobliżu, dotknij .

Po wyszukaniu lokalizacji dotknij i wybierz jedną z poniższych funkcji:

- **Wyczyść mapę**: wyczyszczenie mapy.
- **Udostępnij offline**: zapisanie mapy określonego obszaru w celu przeglądania w trybie offline.
- **Ustawienia**: zmiana ustawień mapy.
- **Pomoc**: wyświetlenie informacji na temat korzystania z mapy.

Aby wyświetlić bieżące miejsce, dotknij .

Uzyskiwanie informacji na temat dojazdu do konkretnego miejsca

1 Dotknij .

2 Dotknij , a następnie wybierz metodę wprowadzania lokalizacji początkowej i końcowej:

- **Moja bieżąca lokalizacja**: bieżąca lokalizacji będzie lokalizacją początkową.
- **Kontakty**: można wybrać z listy kontaktów.
- **Punkt na mapie**: wprowadzenie poprzez wskazanie na mapie.
- **Moje miejsca**: wybieranie z listy ulubionych miejsc.

3 Wybierz środek transportu, jak np. samochód, transport publiczny lub pieszo, a następnie dotknij **WYZNACZANIE TRASY**.

4 Wybierz jedną z wyświetlonych tras, a następnie dotknij **WIDOK MAPY**, aby wyświetlić dane szczegółowe.

Lokalnie

Można użyć tej aplikacji do wyszukiwania znajdujących się w pobliżu restauracji, banków, przystanków autobusowych i innych.

Dotknij **Lokalnie** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz kategorię miejsca, a następnie wybierz miejsce z listy wyników.

- **Mapa**: wskazanie miejsca na mapie.
- **Trasa dojazdu**: wyszukanie trasy dojazdu do miejsca.

Aby dodać kategorię miejsca, dotknij → **Dodaj wyszukiwanie** na liście kategorii i w polu tekstowym wprowadź słowo kluczowe do wyszukiwania, a następnie dotknij **Gotowe**.

Nawigacja

Można użyć tej aplikacji do wyszukiwania trasy dojazdu do miejsca.

Dotknij **Nawigacja** na ekranie aplikacji.



- Mapy używane do nawigacji, bieżąca lokalizacja i inne dane związane z nawigowaniem mogą się różnić od rzeczywistych danych lokalizacji. Podczas jazdy należy zawsze uwzględniać warunki drogowe, natężenie ruchu drogowego oraz inne czynniki, które mogą mieć wpływ na kierowanie pojazdem. Należy postępować zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami o niebezpieczeństwie i zasadami ruchu drogowego.
- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wprowadź dane miejsca docelowego jedną z następujących metod:

- Wypowiedz adres miejsca docelowego.
- Wprowadź adres miejsca docelowego.
- Określ współrzędne geograficzne swojego domu.
- Wybierz miejsce docelowe na mapie.

Po znalezieniu trasy postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami, aby dotrzeć do miejsca docelowego.

Ustawienia

Ustawienia — informacje

Można użyć tej aplikacji do konfigurowania urządzenia, ustawiania opcji aplikacji i dodawania kont.

Dotknij **Ustawienia** na ekranie aplikacji.

Wi-Fi

Aktywacja funkcji Wi-Fi, która umożliwia łączenie z punktem dostępu do sieci Wi-Fi oraz zapewnia dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych.

Aby użyć opcji, dotknij .

- **Zaawansowane**: zmiana ustawień funkcji Wi-Fi.
- **Przycisk systemu WPS**: połączenie się z zabezpieczoną siecią Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS.
- **WPS — wprowadzanie kodu PIN**: połączenie się z zabezpieczoną siecią Wi-Fi przy użyciu kodu PIN WPS.

Ustawienie zasad trybu uśpienia Wi-Fi

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wi-Fi** → → **Zaawansowane** → **Podtrzymanie poł. Wi-Fi**.



Po włączeniu trybu oszczędzania energii urządzenie automatycznie wyłączy połączenia Wi-Fi. W takiej sytuacji urządzenia automatycznie uzyskuje dostęp do sieci komórkowej, jeśli zostało skonfigurowane korzystanie z niej. Może to spowodować naliczenie dodatkowych opłat za transmisję danych. Aby uniknąć naliczenia wysokich opłat za transmisję danych, ustaw tę opcję na **Zawsze**.

Ustawienie powiadomienia o sieci

Urządzenie może wykrywać niezabezpieczone sieci Wi-Fi i wyświetlać ikonę w pasku stanu, powiadamiając o ich dostępności.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wi-Fi** → → **Zaawansowane** i zaznacz **Powiadomienie o sieci**, aby włączyć tę funkcję.

Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct umożliwia bezpośrednie połączenie dwóch urządzeń za pośrednictwem sieci Wi-Fi bez potrzeby korzystania z punktu dostępu.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Włączenie funkcji Bluetooth umożliwiającej wymianę danych na niewielką odległość.

Licznik danych

Można śledzić ilość wykorzystanych danych i dostosować ustawienia limitu danych.

- **Sieć komórkowa**: określenie używania połączeń transmisji danych w dowolnej sieci komórkowej.
- **Ust. limit uż. danych tel. kom.**: ustawienie limitu transmisji danych z sieci komórkowej.
- **Cykl użycia danych**: zmiana ustawień cyklu limitu.

Aby użyć innych opcji, dotknij ☰.

- **Roaming danych**: określenie używania połączeń transmisji danych w roamingu.
- **Ograniczenie danych w tle**: wyłączenie synchronizacji w tle podczas korzystania z sieci komórkowej.
- **Automatycznie synchronizuj dane**: ustawianie automatycznej synchronizacji danych związanych z kontaktami, kalendarzem, zakładkami, pocztą e-mail i obrazami w serwisach społecznościowych.
- **Wyświetlanie wykorzystania Wi-Fi**: opcja wyświetlania wykorzystania danych przez sieć Wi-Fi.
- **Routery bezprzewodowe**: wyszukiwanie i używanie sieci telefonii komórkowej innego urządzenia.

Więcej ustawień

Dostosowanie ustawień kontroli połączeń z innymi urządzeniami i sieciami.

Tryb Offline

Wyłączenie wszystkich funkcji bezprzewodowych urządzenia. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.

Inteligentne sieci

Wyłączenie wszystkich funkcji sieci komórkowych urządzenia po wyłączeniu jego wyświetlacza oraz wyłączenie aplikacji, takich jak aplikacje wiadomości SNS lub **E-mail**. Po włączeniu ekranu dotykowego zostaną pobrane wszystkie nowe powiadomienia, których nie odebrano w czasie, gdy ekran był wyłączony.



Włączenie tej funkcji pozwala zmniejszyć zużycie energii pobieranej z baterii.

Sieci telefonii komórkowej

- **Transmisjadanych po sieci**: ustawienie zapewnia działanie usług sieciowych w sieciach z transmisją pakietową danych.
- **Roaming danych**: łączenie urządzenia z innymi sieciami, gdy użytkownik przebywa poza zasięgiem sieci swojego operatora lub gdy sieć macierzysta jest niedostępna.
- **Nazwy punktów dostępu**: określanie nazw punktów dostępu (APN).
- **Operatorzy sieci**: wyszukiwanie dostępnych sieci i wybór sieci do roamingu.

Udostępnianie internetu

- **Router Wi-Fi**: po włączeniu funkcji udostępniania połączenia sieciowego Wi-Fi można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom i innym urządzeniom, używając funkcji sieci Wi-Fi.
- **Router USB**: po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez USB można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom przez interfejs USB. Po podłączeniu do komputera urządzenie pełni dla komputera funkcję bezprzewodowego modemu.
- **Pomoc**: dodatkowe informacje na temat udostępniania połączenia przez port USB i sieć Wi-Fi.

VPN

Konfigurowanie wirtualnych sieci prywatnych (VPN) i łączenie się z nimi.

Urządzenia w pobliżu

- **Udostępnianie plików**: włączenie udostępniania multimediów, aby umożliwić innym urządzeniom DLNA dostęp do plików we własnym urządzeniu.
- **Udostępniona zawartość**: ustawienie udostępniania zawartości innym urządzeniom.
- **Nazwa urządzenia**: wprowadzenie nazwy serwera multimedialnego dla urządzenia.
- **Lista dozwolonych urządzeń**: wyświetlanie listy urządzeń, które mają dostęp do urządzenia użytkownika.
- **Lista niedozwolonych urządzeń**: wyświetlanie listy urządzeń, które nie mają dostępu do urządzenia użytkownika.
- **Pobierz do**: wybieranie lokalizacji pamięci do zapisywania pobranych plików multimedialnych.
- **Przesłane z innych urządzeń**: określenie, czy mają być akceptowane pliki przekazywane z innych urządzeń.

AllShare Cast

Uaktywnij funkcję AllShare Cast i udostępnij swój ekran innym.



- Aby oszczędzać energię, należy wyłączać funkcję AllShare Cast, kiedy nie jest używana.
- Jeśli zostanie określone pasmo częstotliwości sieci Wi-Fi, klucze AllShare Cast mogą nie być wykryte lub podłączone.
- Jeśli filmu lub gry są odtwarzane na ekranie telewizora, należy wybrać odpowiedni tryb wyświetlania, aby uzyskać jak najlepszą jakość treści AllShare Cast.

Kies przez Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do programu Samsung Kies przez sieć Wi-Fi.

Tryb blokowania

Można wybrać funkcje i skonfigurować urządzenie tak, aby wyświetlać lub ukrywać ikony powiadomień na pewien czas.

Dźwięk

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

- **Głośność**: zmiana poziomu głośności muzyki i filmów, dźwięków systemowych i powiadomień.
- **Domyślne powiadomienia**: wybór dźwięku dzwonka informującego o zdarzeniach, takich jak wiadomości przychodzące i alarmy.
- **Dźwięki klawiszy**: konfigurowanie urządzenia do sygnalizowania dźwiękiem naciśnięcia przycisków klawiatury.
- **Dźwięki dotknięcia**: odtwarzanie dźwięków podczas wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokowania ekranu**: ustawianie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.

Wyświetlacz

Zmiana ustawień wyświetlacza.

- **Tapeta**:
  - **Ekran startowy**: wybór obrazu tła ekranu startowego.
  - **Ekran blokady**: wybór obrazu tła ekranu trybu blokady.
  - **Ekran startowy i blokowania**: wybór obrazu tła ekranu startowego i ekranu blokady.
- **Tryb ekranu**: wybieranie trybu wyświetlania.
- **Jasność**: ustawianie jasności wyświetlacza.

- **Autom. obrót ekranu**: skonfigurowanie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Styl czcionki**: zmiana typu czcionki wyświetlanego tekstu.
- **Rozmiar tekstu**: zmiana rozmiaru czcionki.
- **Wyświetl naład. baterii w %**: wyświetlenie poziomu naładowania baterii.

Pamięć

Można wyświetlać informacje o pamięci urządzenia i karcie pamięci lub sformatować pamięć USB i kartę pamięci.



Formatowanie karty pamięci powoduje trwałe usunięcie wszystkich zapisanych na niej danych.



Rzeczywista, dostępna pojemność pamięci wewnętrznej jest mniejsza niż podana wartość, ponieważ system operacyjny i domyślne aplikacje zajmują część pamięci.

Moc

Uaktywnienie trybu oszczędzania energii i zmiana ustawień tego trybu.

- **Automatyczne wył. zasilania**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed jego wyłączeniem.



- Urządzenie wyłącza się automatycznie, jeśli przez określony czas użytkownik nie dotyka ekranu ani nie naciska przycisków. W przypadku częstego korzystania z urządzenia wybierz dłuższy czas.
- Podczas odtwarzania filmów i muzyki funkcja ta jest wyłączona.
- Włączenie tej funkcji pozwala zmniejszyć zużycie energii pobieranej z baterii.

- **Tryb oszczędzania energii**:
  - **Oszczędz. energii procesora**: ograniczanie wykorzystania niektórych zasobów systemowych.
  - **Oszczędzanie energii ekranu**: zmniejszenie jasności ekranu.
  - **Więcej porad**: informacje na temat sposobów zmniejszenia zużycia energii baterii.
- **Szybkie włączanie**: włączenie opcji szybkiego uruchamiania urządzenia, która działa przez następne 24 godziny.

Bateria

Wyświetlanie ilości energii baterii używanej przez urządzenie.

Menedżer aplikacji

Wyświetlanie aplikacji urządzenia i zarządzanie nimi.

Usługi lokalizacji

- **Użyj sieci bezprzew.**: określenie ustalania bieżącej lokalizacji przy użyciu Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej.
- **Użyj sygnału GPS**: ustawianie ustalania bieżącej lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
- **Lokal. i wyszukiwarka Google**: ustawianie używania bieżącej lokalizacji przez wyszukiwarkę Google i inne usługi Google.

Ekran blokady

Zmiana ustawień zabezpieczania urządzenia.

- **Blokada ekranu**: aktywacja funkcji blokady ekranu.
- **Opcje ekranu blokady**:



Te ustawienia zostaną zastosowane wyłącznie po skonfigurowaniu opcji blokady ekranu.

  - **Zegar**: skonfigurowanie urządzenia do wyświetlania zegara na ekranie blokady.
  - **Zegar podwójny**: skonfigurowanie urządzenia do wyświetlania zegara podwójnego na ekranie blokady.

- **Pogoda**: skonfigurowanie urządzenia do wyświetlania informacji o pogodzie na ekranie blokady.
- **Efekt falowania**: wyświetlanie efektu falowania na ekranie blokady.
- **Tekst pomocy**: wyświetlanie tekstu pomocy na ekranie blokady.
- **Blokowanie ekranu za pomocą polecenia budzenia**: skonfigurowanie rozpoznawania polecenia budzenia przy zablokowanym ekranie.
- **Ustaw polecenie budzenia**: ustawienie polecenia budzenia w celu uruchomienia aplikacji **S Voice** lub wykonania określonej funkcji.

- **Informacje o właścicielu**: wprowadzenie informacji wyświetlanych na ekranie blokady.

Bezpieczeństwo

W urządzeniu można zmienić ustawienia w celu zabezpieczenia telefonu i karty SIM lub USIM.

- **Zaszyfruj urządzenie**: określenie hasła umożliwiającego szyfrowanie danych na urządzeniu. Jeśli włączona jest ta funkcja, należy podać hasło po każdym włączeniu urządzenia.



Należy naładować baterię przed włączeniem tego ustawienia, ponieważ zaszyfrowanie danych trwa ponad jedną godzinę.

- **Szyfrowanie zewnętrznej karty pamięci**:
  - **Zaszyfruj**: ustawienie szyfrowania plików przy ich zapisywaniu na kartę pamięci.
  - **Pełne szyfrowanie**: ustawienie szyfrowania wszystkich plików na karcie pamięci.
  - **Wyklucz pliki multimedialne**: ustawienie szyfrowania wszystkich plików na karcie pamięci z wyjątkiem plików multimedialnych.



Po przywróceniu ustawień fabrycznych urządzenia przy włączonym tym ustawieniu, urządzenie nie odczyta zaszyfrowanych plików. Wyłącz to ustawienie przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia.

- **Zdalna kontrola**: konfigurowanie zdalnego sterowania urządzeniem przez Internet, gdy urządzenie zostanie zgubione lub skradzione. Funkcja jest dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.
  - **Dodaj konto**: dodanie lub wyświetlenie konta Samsung.
  - **Użyj sieci bezprzew.**: konfigurowanie opcji zbierania danych o lokalizacji i określenia lokalizacji zgubionego lub skradzionego urządzenia za pomocą sieci Wi-Fi i komórkowych.
- **Powiad. zmiany karty SIM**: aktywacja funkcji Znajdź moje urządzenie.
- **Strona Znajdź moje urządz.**: dostęp do witryny SamsungDive (*www.samsungdive.com*). Za pomocą witryny SamsungDive można śledzić i sterować zgubionym lub skradzionym urządzeniem.
- **Skonfiguruj blokadę karty SIM**:
  - **Zablokuj kartę SIM**: włączenie lub wyłączenie funkcji monitowania o kod PIN przed użyciem urządzenia.
  - **Zmień kod PIN karty SIM**: zmiana kodu PIN chroniącego dostęp do danych na karcie SIM lub USIM.
- **Widoczne hasła**: domyślnie urządzenie ukrywa wpisywane hasła w celu zapewnienia bezpieczeństwa. Używając tej opcji, można skonfigurować urządzenie do wyświetlania hasła podczas wprowadzania.
- **Administratorzy urządzenia**: wyświetlanie danych administratorów zainstalowanych na urządzeniu. Administratorom urządzenia można zezwolić na stosowanie nowych zasad dotyczących urządzenia.
- **Nieznane źródła**: wybór opcji instalowania aplikacji z dowolnego źródła. Jeśli ta opcja nie zostanie zaznaczona, aplikacje można pobierać tylko ze **Sklep Play**.
- **Zaufane poświadczenia**: określenie używania certyfikatów i poświadczeń w celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z różnych aplikacji.
- **Instalac. z pamięci urządzenia**: instalacja certyfikatów szyfrowania zapisanych w pamięci USB.
- **Wyczyść poświadczenia**: usunięcie zawartości poświadczeń z urządzenia i resetowanie hasła.

Język i wprowadzanie

Można zmienić ustawienia wprowadzania tekstu.

Język

Wybór wersji językowej wszystkich menu i aplikacji.

Domyślnie

Wybór domyślnego typu klawiatury do wprowadzania tekstu.

Klawiatura Samsung

Aby zmienić ustawienia klawiatury Samsung, wybierz .

- **Typ klawiatury pionowej**: wybór domyślnej metody wprowadzania, takiej jak klawiatura QWERTY lub klawiatura tradycyjna.
- **Język T9**: wybór języka używanego do wprowadzania tekstu.
- **Przewidywanie tekstu**: ustawienie przewidywania słów zgodnie z wprowadzanym tekstem i wyświetlania podpowiedzi.
- **Wpisywanie ciągłe**: wprowadzenie tekstu poprzez przesuwanie palcem po klawiaturze.
- **Przeciąganie po klawiat.**: włączenie lub wyłączenie funkcji przeciągania po klawiaturze dla trybu wprowadzania tekstu. Aby przełączyć tryb wprowadzania, przewiń w lewo lub w prawo na klawiaturze.
- **Pismo ręczne**: dostosowanie ustawień trybu pisma ręcznego, takich jak czas rozpoznawania, grubość pióra czy kolor pióra.
- **Czułość mikrofonu**: włączenie funkcji wprowadzania głosowego, służącej do wprowadzania tekstu na klawiaturze Samsung za pomocą głosu.
- **Autom. wielkie litery**: ustawianie automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania czy wykrzyknik.
- **Automatyczna interpunkcja**: ustawianie wprowadzania kropki po dwukrotnym dotknięciu klawisza spacji.

- **Podgląd znaków**: włączanie funkcji wyświetlania dużych liter dotykanych na klawiaturze.
- **Dźwięk dotyku klawisza**: konfigurowanie urządzenia do sygnalizowania dźwiękiem naciśnięcia przycisków klawiatury.
- **Samouczek**: porady dotyczące wprowadzania tekstu przy użyciu klawiatury Samsung.
- **Zeruj ustawienia**: zerowanie ustawień klawiatury Samsung.

Pisanie głosowe Google

Aby zmienić ustawienia wprowadzania głosowego, wybierz .

- **Wybierz języki**: wybór języka używanego przez funkcję rozpoznawania głosu Google.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: zablokowanie rozpoznawania przez urządzenie wypowiadanych obraźliwych słów.
- **Pobierz pakiet rozpoznawania mowy offline**: pobranie i zainstalowanie danych językowych do wprowadzania głosowego w trybie offline.

Wyszukiwanie głosowe

W przypadku funkcji rozpoznawania głosu Google użyj poniższych opcji:

- **Język**: wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Generowanie mowy**: skonfigurowanie urządzenia do powiadamiania głosem o aktualnie wykonywanej czynności.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: zablokowanie rozpoznawania przez urządzenie wypowiadanych obraźliwych słów.
- **Pobierz pakiet rozpoznawania mowy offline**: pobranie i zainstalowanie danych językowych do wprowadzania głosowego w trybie offline.

Wyjście syntezatora mowy

- **Preferowany moduł TTS**: zmiana ustawień mechanizmów syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, dotknij ⚙.
- **Szybkość mówienia**: wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Posłuchaj przykładu**: odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.
- **Tryb Samochód**: uaktywnienie trybu prowadzenia pojazdu w celu konfiguracji urządzenia do głośnego odczytywania powiadomień i określenie aplikacji, które są używane podczas prowadzenia pojazdu.

Szybkość wskaźnika

Zmiana szybkości wskaźnika myszy lub panelu dotykowego podłączonych do urządzenia.

Chmura

Zmiana ustawień synchronizacji danych lub zarządzania kontami Samsung i Dropbox w chmurze.

Kopia zapasowa i zerowanie

Zmiana konfiguracji zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kop. zap. danych**: określenie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Konto kopii zapasowej**: konfigurowanie lub edytowanie konta kopii zapasowej Google.
- **Automatyczne przywracanie**: określenie przywracania ustawień i danych aplikacji podczas ponownej instalacji aplikacji na urządzeniu.
- **Ustawienia fabryczne**: resetowanie ustawień, przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Dodaj konto

Dodawanie kont e-mail lub SNS.

Ruch

Zmiana ustawień rozpoznawania ruchu urządzenia.

- **Przesuwanie w celu poruszenia ikony**: ustawienie przeniesienia elementu na inną stronę po jego dotknięciu i przytrzymaniu, a następnie przechyleniu urządzenia w lewo lub w prawo.
- **Przesuń, aby przeglądać obrazy**: ustawienie przewijania powiększonego obrazu poprzez przesuwanie urządzenia w dowolnym kierunku.
- **Ustawienia czułości**: ustawienie czułości każdego typu rozpoznawania ruchu.
- **Informacje o ruchach**: informacje na temat każdego typu rozpoznawania ruchu.
- **Przeciągnij dłonią, aby przechwycić**: zarejestrowanie zrzutu ekranu po przesunięciu dłonią po ekranie w lewo lub w prawo.
- **Dotknij dłonią, aby wyciszyć/wstrzymać**: włączenie wyciszania alarmu, muzyki i radia FM poprzez dotknięcie ekranu dłonią.
- **Informacje o ruchach ręką**: wyświetlenie samouczka na temat sterowania ruchami dłoni.

Akcesoria

Zmiana ustawień akcesoriów.

- **Wyjście audio**: wybór formatu wyjścia dźwięku używanego w przypadku podłączania urządzenia do urządzeń z portem HDMI. Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać ustawienia dźwięku przestrzennego.



Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać ustawienia dźwięku przestrzennego.

Data i godzina

Można uzyskać dostęp do opisanych poniżej ustawień i zmieniać sposób wyświetlania daty i godziny.



Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana lub wyjęta z urządzenia, ustawienia godziny i daty są resetowane.

- **Autom. data i godzina**: automatyczna aktualizacja godziny przy zmianie strefy czasowej.
- **Ustaw datę**: ręczne ustawienie bieżącej daty.
- **Ustaw godzinę**: ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Autom. strefa czasowa**: ustawienie pobierania informacji o strefie czasowej z sieci podczas zmiany strefy.
- **Wybierz strefę czasową**: wprowadzenie bieżącej strefy czasowej użytkownika.
- **Format 24-godzinny**: ustawienie 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.
- **Wybierz format daty**: umożliwia wybranie formatu daty.

Dostępność

Usługi ułatwienia dostępności to specjalne funkcje przeznaczone dla osób w pewnymi niepełnosprawnościami ruchowymi. Aby ułatwić dostęp do urządzenia, zmień poniższe ustawienia.

- **Autom. obrót ekranu**: skonfigurowanie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Wypowiadaj hasła**: skonfigurowanie głośnego odczytywania haseł przez urządzenie podczas ich wprowadzania przy użyciu aplikacji Talkback.
- **Skrót dostępności**: dodanie skrótu do ustawień **Dostępność** w szybkim menu, które jest wyświetlane po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku włączania/wyłączania.
- **TalkBack**: włączenie aplikacji Talkback, która powiadamia użytkownika głosowo.
- **Rozmiar tekstu**: zmiana rozmiaru czcionki.
- **Kolory w negatywie**: odwrócenie kolorów w celu zwiększenia czytelności.
- **Wyjście syntezatora mowy**:
  - **Preferowany moduł TTS**: zmiana ustawień mechanizmów syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, dotknij .
  - **Szybkość mówienia**: wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
  - **Posłuchaj przykładu**: odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.
  - **Tryb Samochód**: uaktywnienie trybu prowadzenia pojazdu w celu konfiguracji urządzenia do głośnego odczytywania powiadomień i określenie aplikacji, które są używane podczas prowadzenia pojazdu.
- **Popraw dostępność Internetu**: skonfigurowanie aplikacji w celu instalowania skryptów WWW i łatwiejszego udostępniania ich zawartości.
- **Dźwięk mono**: włączenie dźwięku monofonicznego przy korzystaniu z jednej słuchawki dousznej.
- **Wyłącz wszystkie dźwięki**: wyciszenie wszystkich dźwięków urządzenia.
- **Dotknij i przytrzymaj — czas reakcji**: ustawienie czasu rozpoznawania dotknięcia i przytrzymania ekranu.

Opcje programisty

Zmiana ustawień dotyczących tworzenia aplikacji.

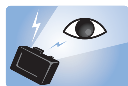
- **Hasło backupu urządzenia stacjonarnego**: skonfigurowanie hasła do zabezpieczenia kopii zapasowej danych.
- **Pozostań w stanie czuwania**: określenie, aby ekran pozostawał włączony podczas ładowania baterii.
- **Chroń kartę pamięci**: ustawienie konieczności potwierdzania odczytu danych z karty pamięci.
- **Debugowanie USB**: aktywacja trybu debugowania USB umożliwiającego łączenie urządzenia z komputerem za pomocą kabla USB.
- **Pozorowane położenie**: zezwolenie na pozorowanie położenia i wysyłanie informacji serwisowych do serwisu Location Manager w celach testowych.
- **Wybierz aplikację do debugowania**: wybór aplikacji do debugowania i blokowania błędów po wstrzymaniu debugowania.
- **Poczekaj na debugera**: zablokowanie uruchamiania wybranej aplikacji zanim nie zostanie uruchomiony debuger.
- **Pokaż dotknięcia**: wyświetlanie wskaźnika po dotknięciu ekranu.
- **Pokaż lokal. wskaźnika**: wyświetlanie współrzędnych i śladu wskaźnika po dotknięciu ekranu.
- **Pokaż granice układu**: wyświetlenie granic ekranu.
- **Wyświetl aktualizacje widoku GPU**: ustawienie migania obszarów ekranu, gdy są aktualizowane za pomocą GPU.
- **Pokaż aktualizacje ekranu**: ustawienie migania obszarów ekranu, gdy są aktualizowane.
- **Skala animacji okna**: wybór szybkości otwierania i zamykania okien podręcznych.
- **Skala animacji przejścia**: wybór szybkości przełączania pomiędzy ekranami.

- **Skala długości animacji**: wybór czasu trwania wyświetlania okien podręcznych.
- **Wyłącz nakładki sprzętu**: ukrywanie nakładek sprzętowych.
- **Wymuś rendering GPU**: ustawienie korzystania z akceleraci sprzętowej 2D w celu poprawienia wydajności grafiki.
- **Tryb ścisły**: skonfigurowanie migania ekranu, gdy aplikacja zbyt długo wykonuje operacje.
- **Pokaż wykorz. procesora**: wyświetlenie listy wszystkich aktywnych procesów.
- **Profil renderingu GPU**: ustawienie sprawdzania czasu renderingu GPU.
- **Włącz ślady**: przechwytywanie śladów aplikacji i wydajności systemu.
- **Wył. aplikacje w tle**: zakończenie aktualnie uruchomionej aplikacji po uruchomieniu nowej.
- **Ogranicz procesy w tle**: ograniczenie liczby procesów, które mogą być uruchomione w tle.
- **Pok. niestabilne aplik.**: urządzenie można skonfigurować tak, aby informowało o niestabilnych aplikacjach, które pracują w tle.

Informacje o urządzeniu

Dostęp do informacji o urządzeniu i aktualizacja oprogramowania urządzenia.

Rozwiązywanie problemów



Oczy obiektu są czerwone

Efekt czerwonych oczu występuje, gdy oczy obiektu odbijają światło lampy błyskowej aparatu.

Jeśli zdjęcie zostało już zrobione, dotknij **Red.cz.oczu** w menu **Kreator Zdjęć**.



Na zdjęciach są widoczne drobiny kurzu

Jeśli w powietrzu unoszą się drobiny kurzu, wówczas mogą być widoczne na zdjęciach zrobionych z użyciem lampy błyskowej.

- Wyłącz lampę błyskową lub unikaj robienia zdjęć w zakurzonych miejscach.
- Ustaw czułość ISO. (str. 39)



Zdjęcia są rozmyte

Rozmycie może być widoczne, jeśli zdjęcia są robione w warunkach słabego oświetlenia lub jeśli urządzenie jest trzymane nieprawidłowo.

- Naciśnij przycisk migawki do połowy, aby się upewnić, że ostrość jest ustawiona na obiekcie.
- Ustawi stabilizator obrazu.



Zdjęcia robione nocą są rozmyte

Kiedy aparat potrzebuje więcej światła, czas naświetlania się wydłuża. Może to utrudnić trzymanie urządzenia nieruchomo na tyle długo, aby zdjęcia były wyraźne oraz spowodować drgania urządzenia.

- Wybierz opcję **Tryb nocny** w trybie inteligentnym.
- Włącz lampę błyskową.
- Ustaw czułość ISO.
- Użyj statywu, aby uniknąć drgania urządzenia.



Obiekty są zbyt ciemne z powodu podświetlenia

Jeśli źródło światła znajduje się za obiektem lub jeśli kontrast między obszarami jasnymi a ciemnymi jest duży, wówczas obiekt może być zbyt ciemny.

- Unikaj robienia zdjęć pod światło.
- Ustaw lampę błyskową na **Wypełnienie**.
- Wyreguluj wartość ekspozycji.
- Ustaw pomiar na **Punktowy**, jeśli obiekt znajduje się w centrum ramki.

Nie można włączyć urządzenia

- Sprawdź, czy do aparatu została włożona bateria. (str. 9)
- Naładuj baterię.

Nie można robić zdjęć ani nagrywać filmów

- Pamięć może być pełna. Usuń zbędne pliki lub włóż nową kartę pamięci.
- Sformatuj kartę pamięci.
- Karta pamięci może być uszkodzona. Należy nabyć nową kartę.
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
- Naładuj baterię.
- Sprawdź, czy do aparatu została włożona bateria.

Lampa błyskowa nie działa

- Naciśnij przycisk wysuwania lampy błyskowej, aby ją otworzyć.
- Opcja lampy błyskowej może być ustawiona na **Wył.** (str. 38)
- Lampy błyskowej nie można używać w niektórych trybach.

Lampa błyskowa jest nieoczekiwanie wyzwalana

Lampa błyskowa może błysnąć na skutek elektryczności statycznej. Nie oznacza to, że urządzenie działa wadliwie.

Kolory na zdjęciu nie odpowiadają rzeczywistości

Wybierz właściwą opcję balansu bieli, dostosowaną do źródła światła. (str. 42)

Zdjęcie jest zbyt jasne

- Wyłącz lampę błyskową. (str. 38)
- Dostosuj czułość ISO. (str. 39)
- Dostosuj wartości ekspozycji do warunków oświetleniowych. (str. 41)

Zdjęcie jest zbyt ciemne

- Włącz lampę błyskową. (str. 38)
- Dostosuj czułość ISO. (str. 39)
- Dostosuj wartości ekspozycji do warunków oświetleniowych. (str. 41)

Podczas włączania urządzenia lub korzystania z niego wyświetlany jest monit o wprowadzenie jednego z następujących kodów:

- Hasło: jeśli włączona jest funkcja blokady urządzenia, należy podać wprowadzone hasło.
- PIN: jeżeli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod PIN dołączony do karty SIM lub USIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu Zablokuj kartę SIM.
- PUK: karta SIM lub USIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
- PIN2: Jeśli w celu uzyskania dostępu do menu wymagane jest podanie kodu PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Tubus obiektywu się nie chowa nawet po wyłączeniu zasilania urządzenia

Tubus obiektywu może się nie schować do korpusu aparatu, jeśli podczas wyłączania zasilania tubus obiektywu jest przytrzymywany. W takim przypadku nie wolno ręcznie chować tubusu obiektywu do korpusu aparatu. Zanieś urządzenie do lokalnego centrum serwisowego firmy Samsung.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

Jeśli urządzenie jest wyposażone w ekran dotykowy, a ten nie reaguje prawidłowo, spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zdejmij z ekranu dotykowego wszelkie folie zabezpieczające. Folie zabezpieczające mogą przeszkadzać w rozpoznawaniu wprowadzanych danych i stosowanie ich w urządzeniach z ekranami dotykowymi nie jest zalecane.
- Sprawdź, czy Twoje ręce są czyste i suche, gdy dotykasz ekranu dotykowego.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało uaktualnione do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran dotykowy jest porysowany lub uszkodzony, zanieś urządzenie do lokalnego centrum serwisowego firmy Samsung.

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

Jeżeli urządzenie nie reaguje na polecenia lub zawiesza się, konieczne może być zamknięcie programów lub wyzerowanie ustawień urządzenia w celu przywrócenia funkcji. Jeśli urządzenie zablokowało się i nie reaguje, naciśnij przycisk włączania/wyłączania i przytrzymaj go przez 6–8 sekund. Urządzenie zostanie ponownie uruchomione w sposób automatyczny.

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, przywróć ustawienia fabryczne. Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Kopia zapasowa i zerowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **Resetuj urządz.** → **Usuń wszystko**.

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a ikona baterii miga

Bateria jest prawie rozładowana. Aby dalej używać urządzenia, wymień lub naładuj baterię.

Bateria nie ładuje się prawidłowo lub urządzenie wyłącza się

- Złącza baterii mogą być zabrudzone. Wytrzyj pozłacane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.
- Jeśli mimo to bateria nie będzie się ładowała do końca, należy nabyć nową baterię, a starą oddać do utylizacji, przestrzegając obowiązujących przepisów (zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi zasad prawidłowej utylizacji).

Urządzenie jest gorące w dotyku

W przypadku używania aplikacji wymagających większego zużycia energii lub korzystania z aplikacji w urządzeniu przez dłuższy czas urządzenie może być gorące. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu urządzenia

Aby możliwa była praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie Samsung musi dysponować wystarczającą dostępną pamięcią i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy uruchamianiu aparatu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Naładuj baterię lub wymień ją na baterię, która jest całkowicie naładowana.
- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Ponownie uruchom urządzenie. Jeżeli nadal występuje problem z aplikacją aparatu, po wypróbowaniu powyższych rozwiązań skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach pojawiają przy otwieraniu plików muzycznych

Urządzenie Samsung może nie odtwarzać niektórych rodzajów plików muzycznych z wielu powodów. W przypadku wystąpienia komunikatów o błędach przy otwieraniu plików muzycznych w urządzeniu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest chroniony zabezpieczeniami Digital Rights Management (DRM). Jeśli plik jest chroniony zabezpieczeniami DRM, sprawdź, czy masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiający jego odtworzenie.
- Sprawdź, czy urządzenie obsługuje ten rodzaj plików.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu funkcja Bluetooth jest włączona.
- W razie potrzeby sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w zasięgu łączności bezprzewodowej Bluetooth (10 m).

Jeśli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy sterowniki w komputerze są zainstalowane i zaktualizowane.
- W przypadku systemu Windows XP należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany dodatek serwisowy Service Pack 3 lub nowszy.
- Należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany program Samsung Kies 2.0 lub Windows Media Player 10 lub nowszy.

Widać niewielką szczelinę dokoła zewnętrznej obudowy urządzenia

- Ta szczelina jest związana z procesem produkcji. W związku z tym mogą występować bardzo małe przemieszczenia lub drgania części.
- W miarę upływu czasu tarcie pomiędzy częściami może doprowadzić do nieznacznego zwiększenia tej szczeliny.

* W zależności od regionu lub operatora sieci przedstawiona tu treść może różnić się od tej wyświetlanej w urządzeniu.
* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, urządzenie i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.



www.samsung.pl
www.samsung.com
Polish. 06/2014. Rev. 1.3